



# EESTI STATISTIKA

ILMUB KORD KUUS

*RECUEIL MENSUEL*

*DU*

*BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DE L'ESTONIE*

1929

SEPTEMBER

## SISUKS PEALE MUU:

- IV Eesti-Läti statistika konverents.
- Sündivus, surevus, abielluvus ja abielulahutused 1928 a.
- Leiutised 1922—28 a.
- Põllumajandus- ja tööstusained väliskaubanduses 1924—28 a.
- Riigi metsamajandus 1927/28 m/a.
- Hädaabitööd 1928/29 a. talvel.
- Tööõnnnetused 1927 a.
- Siseveeteede tegevus 1928 a.
- Kaubalaevastik 1. I. 1929 a.
- Maakorraldus 1927 ja 1928 a.
- Asunikkudele antud riiklikud laenud ja toetused 1921—28 a.

Nr. 94 (9)

TALLINN

Nr. 94 (9)

RIIGI STATISTIKA KESKBUROO  
BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DE L'ESTONIE

# SISUKORD

## TABLE DES MATIÈRES

	Lbh.	Page
IV Eesti-Läti statistika konverents . . . . .	481	<i>La IV conférence estono-lettonne des statisticiens . . . . .</i>
IV Eesti-Läti statistika konverentsi resolutsioonid . . . . .	481	<i>Résolutions adoptées par la IV conférence des statisticiens d'Estonie et Lettonie . . . . .</i>
Sündivus, surevus, abielluvus ja abiellulahutused 1928 a. — H. Reiman . . . . .	486	<i>Naissances, décès, mariages et divorces en 1928. — H. Reiman . . . . .</i>
Leiutised 1922—28 a. — H. Reiman . . . . .	492	<i>Inventions de 1922—28. — H. Reiman . . . . .</i>
Pöllumajandus- ja tööstusained väliskaubandes 1924—28 a. — J. Janusson . . . . .	495	<i>Commerce extérieur des produits agricoles et industriels de 1924—28. — J. Janusson . . . . .</i>
Riigi metsamajandus 1927/28 m/a. — B. Tiisman . . . . .	498	<i>Exploitation des forêts d'Etat en 1927/28 — B. Tiisman . . . . .</i>
Hädaabitööd 1928/29 a. talvel — R. Sõrmus . . . . .	503	<i>Travaux publics en hiver de 1928/29. — R. Sõrmus . . . . .</i>
Tööonnetused 1927 a. — H. Reiman . . . . .	509	<i>Accidents du travail en 1927 — H. Reiman . . . . .</i>
Siseveeteede tegevus 1928 a. — A. Kits . . . . .	513	<i>Mouvement aux voies navigables intérieures en 1928. — A. Kits . . . . .</i>
Kaubalaevastik 1. I. 1929 a. — A. Kits . . . . .	516	<i>Marine marchande au 1. I. 1929. — A. Kits . . . . .</i>
Maakorraldus 1927 ja 1928 a. — O. Laaman . . . . .	522	<i>Mise en ordre de terres d'Etat et privées en 1927 et 1928. — O. Laaman . . . . .</i>
Asunikkudele antud riiklikud laenud ja toetused 1921—28. — O. Laaman . . . . .	524	<i>Crédits accordés aux exploitations nouvellement fondées de 1921—28. — O. Laaman . . . . .</i>
Suur- ja kesktööstusettevõtete töötajad 1. VII. 1929 a. . . . .	540	<i>Main d'œuvre d'entreprises grandes et moyennes au 1. VII. 1929. . . . .</i>

## ALALISED TABELID — TABLEAUX PERMANENTS

(Standartnumeratsioon)

Tab. 1. Sissevedu juulis . . . . .	526
” 2. Väljavedu juulis . . . . .	527
” 3. Sisse- ja väljavedu juulis (tähtsamad ained) . . . . .	528
” 4. Tolliametite läbikäik juulis . . . . .	530
” 5. Tolliasutiste tulud detsembris . . . . .	119
” 6. Ühend. riigiraudtee tegevus juunis . . . . .	531
” 7. Tallinna sadama tegevus augustis . . . . .	532
” 8. Besil Panga äriselis 31. VII. 29 . . . . .	532
” 9. Maapanga ärisels . . . . .	225
” 10. Era- ja tähtsamate ühispankade äriselis 1. VII. 29 . . . . .	533
” 11. Üksikute pankade ärisisu summad 1. VII. 29 . . . . .	533
” 12. Riigi sissetulekud juunis . . . . .	534
” 13. Vatuta hinnad Tallinna börsil augustis . . . . .	535
” 14. Vabariigi piirides tulesõitjad augustis . . . . .	534
” 15. Elanikkude arv linnades augustis . . . . .	535
” 16. Liikvel olev raha 1. VIII. 29 . . . . .	536
” 18. Pankadevahelise arvekoja tegevus juunis . . . . .	536
” 19. Protestifund vekslid juulis . . . . .	536
” 20. Kapitali emissioonid augustis . . . . .	536
” 21. Tööstustoodang juunis . . . . .	536
” 22. Loomataudid juulis . . . . .	536
” 23. Tapamajade tegevus juunis . . . . .	536
” 24. Suurmtüüghinnad augustis . . . . .	537
” 25. Toiduaineete maksumus kalorilise sisalduse järgi 1925—29 . . . . .	534
” 26. Turuhinnad augustis . . . . .	538
” 27. Elumaksumusindeksid . . . . .	539
” 28. Suurmüüglindeksid . . . . .	539
” 29. Tööbõfreid ja eravahetuskont. juulis . . . . .	542
” 30. Tööstusettevõtted ja nende töötajad 1. augustiks . . . . .	543
” 31. Tööonnetused tööstusettevõtteid juulis . . . . .	544
” 32. Tööstustööliste arvu liikumise indeksid . . . . .	544
” 33. Nakkushaigused juulis . . . . .	544

(Numérotation permanente)

Tab. 1. Importation en juillet . . . . .	526
” 2. Exportation en juillet . . . . .	527
” 3. Importation et exportation des principaux articles en juillet . . . . .	528
” 4. Commerce extérieur en juillet (par les douanes) . . . . .	530
” 5. Recettes douanières en décembre . . . . .	119
” 6. Chemins de fer unités en juin . . . . .	531
” 7. Mouvement du port de Tallinn en août . . . . .	532
” 8. Situation financière de la Banque d'Estonie au 31. VII. 1929 . . . . .	532
” 9. Situation financière de la Banque agraire . . . . .	225
” 10. Situation financière des banques privées et des principales banques coopératives au 1. VII. 29 . . . . .	533
” 11. Montant des bilans des banques au 1. VII. 29 . . . . .	533
” 12. Recettes de l'Etat en juin . . . . .	534
” 13. Cours du change à Tallinn en août . . . . .	535
” 14. Nombre des personnes passées les confins de la République en août . . . . .	534
” 15. Mouvement de la population dans les villes en août . . . . .	535
” 16. Billets en circulation 1. VIII. 29 . . . . .	536
” 18. Mouvement de la chambre de compensation en juillet . . . . .	536
” 19. Effets protestés en juillet . . . . .	536
” 20. Emissions des capitaux en août . . . . .	536
” 21. Production de quelques industries en juin . . . . .	536
” 22. Epizooties en juillet . . . . .	536
” 23. Fonctionnement des abattoirs en juillet . . . . .	536
” 24. Prix de gros en août . . . . .	537
” 25. Coût des denrées alimentaires à la base de leur valeur nutritive 1925—29 . . . . .	534
” 26. Prix de détail en août . . . . .	538
” 27. Nombres-indices du coût de la vie . . . . .	539
” 28. Nombres-indices des prix de gros . . . . .	539
” 29. Activité des bourses du travail et des agences d'affaires privées en juillet . . . . .	542
” 30. Entreprises industrielles et leur main d'œuvre au 1. août . . . . .	543
” 31. Accidents du travail dans les entreprises industrielles en juillet . . . . .	544
” 32. Nombres-indices du mouvement du nombre de la main d'œuvre dans les entrepr. industr. . . . .	544
” 33. Maladies contagieuses en juillet . . . . .	544

## IV EESTI-LÄTI STATISTIKA KONVERENTS.

(16—20 märtsini 1929 Riias).

Peale põllumajandusliku üleskirjutuse läbitöötamise ja tulevase rahvalugemise kava ühtlustamise oli IV Konverentsil põhjalikumal arutusel tervishoiu statistika korraldus. Selle laiaulatusliku ala põhiooned leidsid ütlase lahenduse mitmete ühiste nomenklatuuride ja küsimuskavade kujul. Samuti leidis ühtlustamist raamatukogude statistika.

Resolutsioonide tähtsamad punktid on toodud allpool.

### *La IV CONFÉRENCE ESTONO-LETONNE des STATISTICIENS (de 16—20 mars 1929 à Riga).*

*À la IV Conférence les méthodes de dépouillement du recensement agricole et les cadres communs pour publication des données furent discutés en détail.*

*Pour le recensement de la population de 1930 les principes généraux ainsi que le programme commun ont été établis.*

*Mais le principal objet de la conférence constituait la statistique d'hygiène publique. Les formulaires uniformes furent établis pour l'enregistrement des causes de décès ainsi que la nomenclature des maladies contagieuses soumises à l'enregistrement obligatoire. Également vient d'être établi le programme des statistiques de morbidité, de l'hygiène des nourrissons, des enfants et des écoliers.*

*Il fut décidé d'introduire des carnets individuels sur l'état sanitaire des écoliers dans les écoles secondaires et pour toutes les écoles des villes.*

*La statistique des bibliothèques fut également uniformisée.*

### **IV EESTI-LÄTI STATISTIKA KONVERENTSI RESOLUTSIOONID. RÉSOLUTIONS ADOPTÉES par la IV CONFÉRENCE des STATISTICIENS d'ESTONIE et LETTONIE.**

#### I. ÜLDRAHVALUGEMINE 1930 a.

1. Konverents võttis vastu eeltuleva üldrahvalugemise põhialuste aja ja kava ühtlustamiseks alljärgnevad juhtnörid.
2. Mõlemad riigid kasutavad kõik neist olenevad abinööd, et 1930 a. rahvalugemise kriitiliseks momendiks saaks määratud öö vastu 2 detsembrit, kui selle vastu pole seadusandlikud asutused.
3. Kui 1930 a. rahvalugemise tähtaeg ühtlustatakse, siis Eesti, valides järgnevate üldrahvalugemiste tähtaega, ühendub tähtajaga, mida nõuab Lätilt Seimi valimisseadus, kuivõrra selle vastu ei ole seadusandlikud asutused.
4. Konverents võttis vastu isikliku kaarti kava. Isikliku kaardi ja muude rahvalugemise vormularide löplik kuju ja redaktsioon määratatakse statistikavalitsuste kokkuleppel, kusjuures vormularides järjekord ja numeratsioon ühtlustatakse.
5. Rahvalugemise materjalide ävaldamise järjekord ja sisu ühtlustatakse.
6. Põhimõttelikult saab rahvalugemist toimetav personaal kindlat tasu, kuid jääb ka võimalus toimetada registreerimist autööna.
7. Hoolimata sellest, et mehaaniliste masinatega rahvalugemismaterjalide läbitöötamisel mõningaid paremusi, tuleb teostada töö statistika valitsuse käsutuses olevate vahenditega, sihiga hoida vaaluutust ja kasutada tööta intelligentsi tööjõudu.
8. Isikud, kes registreeritud riigi territooriate valvetes asuvail laevadel, samuti ka kõik isikud laevadel, mis rahvusliku lipu all väljaspool territoriaalve piirkonda, eraldatakse kokkuvõttes iserühmadesse.
9. Isikud, kes registreeritakse teel, väljaspool alalist elukohta (teel, raudteel, rannasöödu laevadel), rühmitatakse materjali läbitöötamisel alalise elukoha järel.

10. Vaimuhaiguste kohta avaldatavais andmeis eritletakse spetsiaalasutised, milliste hoollealla vastavad isikud kuuluvad, näidates hoolaluste arvu.

11. Vangide kohta, kes vanglas teeval mingit tootvat tööd, märgitakse ka nende töö liik ja laad.

12. Isikud muutuva tööalaga ja töötud tea-

tavad oma viimase töökoha. Töötaleku kohta tehakse erimärkus. Streikijad loetakse töötavaiks töölt lahkumiskohas.

13. Rahvalugemisel toimetatakse täielikku leibkondmajapidamisühikute arvestust.

14. Sõjaväelasi ei liigitata erirühma, vaid arvatakse sinna territoriaalüksusse, kus piirkonnas nad registreeritud.

## II. TERVISHOIU STATISTIKAST.

### A. Surmapõhjuste statistika.

1. Surmapõhjuste nomenklatuuriks võetakse nomenklatuurid, mis saavad väljatöötatud 1929 a. Pariisi kokkukutsutaval rahvusvahelisel konverentsil, vajaliste täiendustega kohapealsete olude kohaselt.

2. Surmajuhtude registreerimiseks, nii linnades, kui ka maal, loetakse tarvilikuks arsti tunnistus, mis peab sisaldama vähemalt järgnevad küsimused:

- a) surnu nimi ja perekonnanimi;
- b) sugu;
- c) vanus;
- d) elukoht;
- e) perekonnaseis;
- f) rahvus;
- g) riikkondlus;
- i) haridus;
- j) tööala (eritades ka elukutset);
- k) lastel kuni ühe aastani:
  - 1) toitmisiis;
  - 2) ema perekonnaseis;
  - 3) mitmendaks lapseks on surnu emal;
- l) surma põhjus: haiguse <sup>eesti-</sup> <sub>lati-</sub> ja ladina-keelne nimetus.

Märkused: punkt c juure: elu esimese 24 tunni jooksul surnud lastel — tund; surnultsündinuul — sünntuse enne või õigeaegsus;

punkt f juure: lastel kuni 16 aastani — perekonna pea oma;

punkt l juure: mitme haiguse korral kantakse haiguse nimetused tunnistusele haigestumise järjekorras, kusjuures arst kriipsutab alla selle haiguse nimetuse, mis tema arvates on surma peapõhjus; operatsioonide korral näidatakse eraldi: haiguse nimetus, operatsiooni nimetus ja surma vahenditu põhjus; vägivaldse surma, önnetusjuhu või enesetapimise korral näidatakse surmamise vahend ja surma laad; kes surma kohta arstitunnistuse kokku seadis (ravitsemist, lahkamist, või vilist ülevaatust toimelanud arst).

### B. Nakkushaiguste statistika.

3. Määratatakse kindlaks järgnev tihine nomenklatuur sunduslikult registreerimisele kuuluvate nakkushaigestumiste kohta:

1. Typhus abdominalis
2. Paratyphus

3. Typhus exanthematicus

4. Febris recurrens

5. Malaria

6. Variola

7. Morbilli

8. Scarletina

9. Diphtheria

10. Cholera asiatica

11. Dysenteria

12. Pestis

13. Lepra

14. Encephalitis lethargica

14. Meningitis cerebrospinalis epid.

16. Trachoma

17. Tuberculosis a — pulmonum

b — teiste organite.

4. Nakkushaigete registreerimise vormular peab sisaldama järgnevad küsimused:

- a) haiguse nimetus;
- b) haige alaline elukoht;
- c) sugu;
- d) vanus;
- e) tööala;
- f) haigestumisaeg;
- g) eraldamine.

### C. Sotsiaalse iseloomuga haiguste statistika.

5. Tuberkuloosi, leepra, sugu- ja vaimuhaiguste uurimise erilise tähtsuse tõttu on tarvilik seada sisse erilised isiklikud registreerimiskaartid, mis sisaldaksid küsimusi haiguse iseloomu ja haige ühiskondliku olukorra kohta.

Kaartid täidetakse: a) suguhraiguste puhul — igal konstateeritud haigestumise juhul, b) tuberkuloosi, leepra ja vaimuhaiguste korral — ainult neil haigestumisjuhtidel, kui haige ravimisel erilises ravimisasutises.

6. Nimetatud haigestumiste registreerimiskaartid peavad vähemalt sisaldama kõigile üldised küsimused:

- a) haige alaline elukoht;
- b) sugu;
- c) vanus;
- d) tööala;
- e) haigestumisaeg;
- f) arstimisiisid;

**eriküsimused haigestumise korral tuberkuloosi:**

- a) diagnoos;
- Tuberculosis organorum respirationis (laryngis, pulmonum — parempool, pa-hemppool: latv, ülemine osa, alumine osa, üksikud pesad, kogu kops), organorum digestio-nis (intestinalis, perito-nael, . . . ), articulationum et ossium, lymphoglandularum, organorum uro-poeticorum et generationis, cerebro-meningealis, cutis;
- b) patsillide leid,
- c) haige perekonna seis;
- d) tähtsamad (kopsu ja teised kurnavad ning nakkavad) haigused läbipõetud enne haigestumist tuberkuloosi;
- e) varemalt tarvitatud tuberkuloosi ravit-semise viisid;
- f) vanemate ja kaaselanikkude tuberkuloosi põdemine;
- g) isolatsioon;
- i) korteriolud.

**Suguhaiguste kaardi eriküsimused:**

- a) diagnoos:
- (Lues — ulcus durum, stad. secundum, stadium tertium, latens, congenita. Tabes dorsalis. Paralysis progressiva. Ulcus molle. Gonorrhoea (acuta, chronica).
- b) küsimused oletatava nakkuse allika ja varemalt tarvitatud ravitsemise kohta.

**Læepra haiguste kaardi eriküsimused:**

- a) diagnoos:
- Lepra tuberosa, lepra maculosa, anaesthetica, mixta.
- b) haige sünnikoht;
- c) elukoht enne asumist alalisele eluko-hale;
- d) nakkuse allikas;
- e) læepra juhud perekonnas ja sugulaste hulgas;
- f) leprosooriumi mineku aeg.

**D. Rahva haigestumise statistika.**

7. Kuna haiged pöörduvad sageli mitme arsti poole ja paljud neist ei tarvita arstiabi üldse, võib praktiseerivate arstide ja ambula-tooriumite iga-aastaseid aruandeid kasutada vaid rahvale arstiabi andmisse statistikaks. Seks otstarbeks peavad nimetatud aruanded sisaldama ainult andmeid visiitide arvu kohta ühes jaotusega haiguste pealiikide järele.

8. Haigestumise statistikat peetakse ainult järgnevate rahvarühmade kohta:

- a) rinnalaste,
- b) kuni kooliealiste laste,
- c) õpilaste,
- d) haigekassa liigete,

- e) riigi- ja raudteeteenijate,
- f) kaitseväelaste,
- g) vangide,
- i) maaelanikkude.

9. Haigestumist neis rühmades näidatakse koefitsientidega ja indeksitega, paralleelselt absoluutarvudega.

10. Kuna haigestumise statistikas põhjalikud andmed asutisis ravimisel olevate haigete kohta väga tähtsad, peetakse tarvilikuks ravilais seada sisesse haigete isiklikud statistilised kaartid. Kaart peab sisaldama alljärgnevaid küsimusi:

- a) haiguse liik (ehk haiguste — nende põdemise järjekorras haige poolt),
- b) haige alaline elukoht,
- c) rikkondlus,
- d) sugu,
- e) vanus,
- f) haridus,
- g) tööala,
- i) haigestumisaeg,
- j) haigemaja paigutamise aeg,
- k) haigemajas viibimise aeg,
- l) tervislik seisukord haigemälast lahku-des,
- m) operatsiooniiseloom, kui sarnane tehtud.

**Märkus:** Sünnitajate kohta tädetakse eriline sünnituskaart.

11. Haiguste nomenklatuurid, nii üldised kui erilised, kuivõrra nad tarvilikuks osutuvad, ühtlustatakse nende maksmapanemisel.

**E. Rinn- ja kuni kooliealiste laste ning õpilaste tervise statistika.**

12. Statistika organiseerimiseks rinn- ja kuni kooliealiste laste ning õpilaste tervisiku seisukorra kohta kasutada esijoones laste ja emade nõuandekohtade andmeid.

13. Õpilaste tervisiku seisukorra ja füüsiliise arenemise selgitamiseks vaja seada sisse isiklik terviseraamat igale õpilasele linnades ja keskkoolides, laiendades nimetatud süsteemi aegamööda kõikidele koolidele.

14. Konverents peab tarvilikuks Tallinnas ja Riias tarvitusele võtta isiklikud terviseraamatud juba rinnalapse east alates.

**F. Rahva tervishoiu kulude statistika.**

15. Loetakse tarvilikuks koguda andmeid iga-aasta kulutatud summade kohta rahva tervishoiu alal, eritades riigi, omavalitsuste ja ühiskondlike organisatsioonide kulutusi:

- a) haiguste ärahoidmiseks,
- b) ravimiseks.

16. Tegelikus elus käesoleva otsuse p. 1—15 kõige paremaks läbiviimiseks, loeb konverents tarvilikuks;

a) kohandada mõlema riigi meditsiin-administratiivseid aparaate kõigi neis resolutsioones puudutatud rahva tervise statistika algmaterjali kogumise nõutele.

b) et rahva tervishoidu käsitavate seaduste, sundmääruste, juhtnööride jne. väljaandmisel arvesse võetaks statistika huvit.

### III. RAAMATUKOGUDE STATISTIKA.

1. Mõlema riigi raamatukogude statistika aluseks on rahvusvahelise statistika instituudi poolt 1928 a. vastuvõetud kava.

Täiendused sellele kavale määratatakse kindlaks mõlema maa statistika asutuste kokkuleppel.

2. Teateid rahvaraamatukogude kohta kogutakse igal aastal, teiste kohta — vähemalt kord viie aasta jooksul. Peale rahvaraamatukogude liigitatakse raamatukogud: 1) koolide,

2) riigi- ja omavalitsusasutuste ja 3) eraorganisatsioonide ja -isikute raamatukogudeks, kui vörra viimased avatud üldkasutamiseks.

3. Liikuvuse koefitsiendiks kasutatakse lugemiseks antud raamatute arvu jagatis raamatute arvuga kogus. Loetavuse koefitsiendiks — lugemiseks antud raamatute arv ühe lugeja kohta. Nimetatud koefitsientide korruutis annab lugemise intensiivsuse koefitsiendi.

### IV. VÄLISKAUBANDUS.

1. Täienduseks I ja II Eesti-Läti statistika konverentsidel vastuvõetud otsuseile väliskaubanduse alal ja arvestades Genfi majandustatistika konventsiooniga 1928 aastast, konverents

loeb tarvilikuks, et mõlemad riigid võtaks tarvitusele abinõud eelnimetatud konventsiooni otsuste läbiviimiseks tegelikus elus.

### V. PÖLLUMAJANDUSLIKU ÜLESKIRJUTUSE MATERJALIDE LÄBITÖÖTAMISEST JA TULEMUSTE AVALDAMISEST.

#### A. Talumajapidamiste kohta käiva materjali läbitöötamine.

1. Pöllumajandusliku üleskirjutuse materjalide läbitöötamine sünib talumajapidamisiikide ja majapidamiste suuruse järgi.

2. Materjalid talumajapidamiste kohta jaotatakse järgnevaiks majapidamisiikideks:

- Ostutalundid omaniku enese valdamisel;
- Renditalundid ostetud maadel;
- Asundustalundid ja nende rentnikud (siia kuuluvad ka juba juridiliselt pärismanduseks antud talundid);
- Endised pikajaalised renditalundid endistel mõisamaadel;
- Palgatalundid riigi- ja omavalitsuse maadel;
- Muud talundid.

Talundid hingemaadel jaotatakse täiendavalt kahte rühma:

- Talundid hingemaal,
- Hingmaast eraldatud talundid.

3. Iga talumajapidamisiilik jaotatakse pöllumajandusliku maaala järele järgnevaiks alarühmadeks:

I	1 kuni	5	ha
II	5	"	10
III	10	"	20
IV	20	"	30
V	30	"	50
VI	50	"	100
VII	100	ja rohkem	"

#### B. Maakruntide kohta käiva materjalide läbitöötamine.

4. Maakruntide kohta käiv materjal töötatakse läbi omandusliikide ja krundi üldpindala järele.

5. Materjalid jaotatakse alljärgnevaille omandusliikidesse:

- Eramaad: a) Omanduseks saadud maakrundid,
- Muud maakrundid eramaadel,

- II Riigimaad: c) Asunikkude maakrundid,
- d) Riigi rendi maakrundid,
- e) Muud krundid riigimaadel.

#### III Kogukonna- ja ühiskonnamaad.

6. Iga liik jaotatakse järgnevaille alaliiidesse:

I	kuni	0,5 ha
II	0,5 "	1 "
III	1 "	3 "
IV	3 "	5 "
V	5 "	10 "
VI	10 "	20 "
VII	20 "	30 "
VIII	30 "	50 "
IX	50 "	100 "
X	100 ja rohkem.	

7. Üleskirjutuse tulemusist töötatakse läbi ja avaldatakse esimeses järjekorras järgnevad kokkuvõtted:

- Kokkuvõte Nr. I — Majapidamiste arv, maakasutamine ja maaparandus.  
 " " II — Põllumaa jaotus kultuuride järele.  
 " " III — Keeduvilja aia pindala, viljapuude arv.

- Kokkuvõte Nr. IV — Loomade arv.  
 " " V — Pöllutööriistade ja masinate arv.  
 " " VI — Ehitised.  
 " " VII — Andmed väikekohtadelt.  
 " " VIII — Maaomandus ja rendimaa.

Kokkuvõtete üksikasjalik küsimustik on palgatud protokolli lõppu, kusjuures kokkuvõtete küsimustikus numeratsioon on mõlemas riigis ühtlane.

#### C. Üleskirjutuse tulemuste avaldamine.

8. Üleskirjutuse tulemused avaldatakse läbitöötatud materjalide järjekorras mõlema riigi statistiliste keskasutuste nii perioodilisis kui ka eriväljaandeis.

#### IV Eesti-Läti statistika konverentsist võtsid osa:

Eesti poolt: Delegatsiooni juhina A. PULLERITS,  
 Liikmed: A. TOOMS ja H. REIMAN.  
 Läti poolt: Delegatsiooni juhina M. SKUJENIEKS.  
 Liikmed: V. SALNAIS, V. PAKALNIETIS, A. MALDUPS, J. JUREVITCS ja J. BALTAIS.

#### LES DÉLÉGATIONS À LA IV CONFÉRENCE ONT ÉTÉ COMPOSÉES COMME SUIT:

De la part du Bureau Central de Statistique de l'Estonie:  
 Chef de la délégation: A. PULLERITS.  
 Membres: A. TOOMS et H. REIMAN.  
 De la part du Bureau Central de Statistique de la Lettonie:  
 Chef de la délégation: M. SKUJENIEKS.  
 Membres: V. SALNAIS, V. PAKALNIETIS, A. MALDUPS, J. JUREVITCS et J. BALTAIS.

#### Eelmiste konverentside resolutsioonid on ilmunud:

- I Eesti-Läti statistika konverentsi resolutsioonid — Eesti Statistika kuuk. nr. 66(5), 1927 a., lk. 235—238.  
 II Eesti-Läti statistika konverentsi resolutsioonid — Eesti Statistika kuuk. nr. 71(10), 1927 a., lk. 548—554.  
 III Eesti-Läti-Leedu statistika konverentsi resolutsioonid — Eesti Statistika kuuk. nr. 80(7), 1928 a., lk. 397—401.

# SÜNDIVUS, SUREVUS, ABIELLUVUS ja ABIELULAHUTUSED 1928 a.

## NAISSANGES, DÉCÈS, MARIAGES et DIVORCES en 1928.

**Sisu:** 1) Rahvaarv Eestis, lk. 486. 2) Abieluvus, lk. 486. 3) Abielulahutused, lk. 488. 4) Sündivus, lk. 488. 5) Surevus, lk. 489. 6) Rahva looduslik juridekasv, lk. 490.

Käesoleval aastal sai Keskbürool võimatuks üle mitme aasta asuda eriväljaande „Rahvastik ja tervishoid Eestis“ teostamisele. Selles letab muu seas pikema käsitluse ka 1928 a. sündivus, surevus ja abieluvus ja ilmuvalt tavaiselt avaldatud tabelid. Siin toome vaid lühikese ülevaate, ühes mõningate tildandmetega.

Sisut on 1928 a. andmed samalaadilised 1927 a. andmeile, s. o. ühe perekonnasise seaduse kohaselt kogutud ja seega nii mõneski suhtes erinevad vanemast andmeist. Juhtude üldarv on kindlaks määratud isiklikkude teatelehtede arvu alusel, mille saavutamist registriraamatute numeratsiooni andmeil jälgitakse piinliku hoolega. Maaalalise liigituse andmed on võetud kokku asjaosaliste alalise elukoha järel.

**1. Rahvaarv Eestis.** Rahvaarvu kasvu seisuko-  
Nombre de la population  
de l'Estonie hast oli 1928 a. võrdlemisi  
soodus ja eelmiste aastate  
kriisiolukord paranes. Sündivuse välkene töus  
surevuse taasalanemine ja ülepiiri väljasöötjate  
ülekaalu jatkuv kahanemine – need kõik kokku  
andsid kahe aasta rahvaarvu kahanemise järele  
jälle juurekasvu 1 612 inimese võrra, või 1,4%/<sup>o</sup>.  
Arvestamata väljasöötjate ülekaalu, puht loodus-  
liku rahva liikumine andis ülejäägi 2 279 või  
2,0%/<sup>o</sup>. Kuivõrra osutunud paranemine omab  
püsiva iseloomu, jääb esialgu muidugi lahtiseks.

Rahvaarvu liikumine Eestis—*Mouvement de la population en Estonie.*

1.	Sündinud (ilmu surn. sündinute)	Surnu dées	Sündinute (+/- või sur- nute (-)) ülekaal Excédent des naissan- tees ou des décès	Rahva loodus- lik juurekasv või kahanemine % <sub>oo</sub> Accroissement naturel en % <sub>oo</sub>	Sisse sündinud Nombre des arrivées	Välja sündinud Nombre des départs	Sisse (+/-) või välja- söötjate (-) ülekaal Excédent des arrivées ou des départs	Rahvaarvu kas- vamine (+/-) või kahanemine (-) aasta jooksul Accroissement, ou diminution mecanique	Rahva üldi- ne juure- kasv või kahanemine % <sub>oo</sub> Résultat général en % <sub>oo</sub>	Rahvaarv 1. I. Nombre de la population au 1. I.		Rahvaarv VII. Nombre de la population au 1. VII.	
1919.	18 456	28 900	- 10 344	- 9,7	...	...	...	(- 10 344)	(- 9,7)	1 069 344	1 064 172		
1920.	19 625	21 363	- 1 738	- 1,6	19 476	195	+ 19 281	+ 17 543	+ 16,4	1 059 000	1 067 772		
1921.	22 067	17 143	+ 4 924	+ 4,5	46 554	30 283	+ 16 266	+ 21 190	+ 19,7	1 078 543	1 087 138		
1922.	22 255	18 401	+ 3 854	+ 3,5	35 879	30 336	+ 5 543	+ 9 397	+ 8,5	1 087 733	1 102 481		
1923.	22 347	16 630	+ 5 717	+ 5,1	39 719	38 088	+ 1 651	+ 7 388	+ 6,6	1 107 130	1 110 814		
1924.	21 441	16 918	+ 4 523	+ 4,1	35 330	35 734	- 404	+ 2 2321)	+ 2,0	1 114 498	1 115 614		
1925.	20 445	16 680	+ 3 705	+ 3,4	35 994	39 219	- 3 225	+ 540	+ 0,5	1 116 730	1 117 000		
1926.	19 977	18 047	+ 1 930	+ 1,7	127 405	130 262	- 2 857	- 927	- 0,8	1 117 270	1 116 806		
1927.	19 705	19 356	- 349	- 0,3	192 090	194 441	- 1 751	- 1 402	- 1,3	1 116 343	1 115 642		
1928.	20 064	17 785	+ 2 279	+ 2,0	246 551	247 218	- 667	+ 1 612	+ 1,4	1 114 941	1 115 747		
1929.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1 116 553	...		

**2. Abieluvus.** Üldine olukorra paranemine peegeldub kõige pealt abieluvuses: see on peale langust 1934 ja 1925 a. jatkuvalt kasvanud ka 1928 a., võrreldes eelmise aastaga 1,6%/<sup>o</sup> võrra. Kuna 1926 ja 1927 a.

abielluvuse töusu võis osalt panna uue perekonnaseisu seaduse arvele, osutub möödunud 1928 a. töus, igatahes, juba töelist abieluvuse kasvamist, kuigi veel saavutamata jäi 1922—1926 a. keskmise tasapind.

Abieluvus 1922—28 a.—*Mariages de 1922—28.*

2.	Maad ühes linnadega Arrondissements avec les villes	Abielusid registreeritud— <i>Mariages enregistrés</i>							Keskmine 1922—1926 <sup>2)</sup> Moyenne
		1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	
Viru . . . . .	1219	1183	1245	1124	1187	1238	1278	1214	
Järva . . . . .	488	436	333	309	349	406	399	359	
Harju . . . . .	2252	2209	2159	2095	2210	2321	2272	2212	
Läänne . . . . .	512	516	475	477	515	506	608	534	
Saare . . . . .	342	322	312	329	360	415	423	368	
Pärnu . . . . .	733	777	819	705	732	870	907	807	
Viljandi . . . . .	586	578	493	519	544	613	680	570	
Tartu . . . . .	1387	1381	1385	1263	1366	1482	1490	1387	
Valga . . . . .	266	296	292	310	316	339	359	328	
Võru . . . . .	575	578	580	610	620	686	690	637	
Petseri . . . . .	441	384	507	466	562	528	538	520	
<b>Kokku—Total .</b>	<b>8801</b>	<b>8660</b>	<b>8550</b>	<b>8207</b>	<b>8761</b>	<b>9494</b>	<b>9644</b>	<b>8931</b>	

<sup>1)</sup> Arvu saavutamisel on maha arvatud Eesti-Läti piiriõiendamisel 1924 a. esimesel poolel Eestile kadumal äänud elanikkude arv — 1 887.

<sup>2)</sup> Erinevalt Keskbüroo praksisele on viimase viie aasta keskmise (1923—1927) asemel jäetud 1922—1926 a. keskmine, sest need vana perek. seisus seaduse alusel saavutatud andmed mitmeti erinevad hilisemast.

Arvutatult 1000 elaniku kohta 1928 a. abieluvuse määr 7,9 vörduv vaid 1924 aasta omale. Varem seda olnud pealesõjaeagne kõrge abieluvus on ka edaspidi vaevalt saavutata.

Osutunud abieluvuse kasv, langeb täiel-

määral maaelanikkude arvele, kuna linnades 1928 a. abieluvus on läinud tagasi. Kõrgem koefitsient linnades on tingitud suuremast keskeliste arvust, kuna maal on suhteliselt rohkem lapsi ja raukasid.

Abieluvus 1921—1928 a. (1000 elaniku kohta)—Mariages de 1921—1928 (par 1000 habitants).

3. Aasta Année	Üldine abieluvus Nubilité générale	Abieluvus maades—Mariages dans les arrondissements	Abieluvus linnades Mariages dans les villes				
			1928	1927	1922—1926	1928	1927
1928	7,9	Üldse maades ilma linnadeta— Total dans les arrondiss. sans villes	7,3	7,1	...	9,3	9,5
1927	7,8	Maad ühes linnadega: Arrondissements avec les villes:				11,4	11,7
1926	7,7	Viru . . . . .	8,2	7,9	8,1	7,2	8,6
1925	7,3	Järva . . . . .	8,4	7,5	6,2	6,0	6,5
1924	7,9	Harju . . . . .	10,2	10,1	10,1	7,1	7,8
1923	8,6	Lääne . . . . .	6,7	6,8	7,0	7,0	7,7
1922	8,7	Saare . . . . .	6,0	5,6	6,4	5,3	9,2
1921	9,0	Pärnu . . . . .	7,8	8,3	8,6	2,6	4,1
		Viljandi . . . . .	7,6	7,5	7,4	Petseli . . . . .	7,7
		Tartu . . . . .	7,9	7,8	7,9	Pärnu . . . . .	8,4
		Valga . . . . .	6,7	7,5	8,1	Põltsamaa . . . . .	4,4
		Võru . . . . .	6,9	7,0	7,7	Rakvere . . . . .	7,6
		Petseli . . . . .	7,2	6,3	8,5	Tapa . . . . .	14,4
						Tartu . . . . .	8,9
						Tõrva . . . . .	4,2
						Türi . . . . .	13,5
						Valga . . . . .	5,1
						Viljandi . . . . .	6,6
						Võru . . . . .	7,9
							7,1

Üksikutest linnadest on abieluvus langenud ühes tööstuslinnade Tallinna ja Narvaga peaegu kõikjal, väljaarvatud Tartu, Võru, Pärnu, Rakvere, Tapa ja Türi. Kuna meil linnadest andmeid on vaid kahe aasta kohta, siis on raske järeldada, kuivõrra osutunud erinevused omavad püsiva suuna.

Paremisi väljenduvad need üksikute maade abieluvuses. Puhtmaaelanikkude kohta maade koefitsienti pole arvutatud uuemate andmete puudumise tõttu; ka oli vanemail andmeil võimata eritada linna ja maa abielusid. Koos lin-

nadega aga võime konstateerida abieluvuse kasvu näit, koguni Harjumaal ühes Viru- ja Järva- ja Viljandimaaga s. o. Kirde- ja Keskk-Eestis, selguseta kõikuv on olukord Tartu-Petseli- ja Saaremaal, kindlakujuliselt vähenev aga Loode-, Lääne- ja Lõuna-Eestis.

Keskmiselt vanuselt pole abielujate kooesseis palju muutunud ka 1928 a. Võrreldes eelmise aastaga on keskmene vanus küll langenud, kuid sedavõrra vähe, et see püsib eelmiste aastate kõikuvuse piirides.

Abielujate keskmene vanus—Age moyen des mariés.

4.	Linnad—Villes Maad (linnade)—Arrondissements (sans villes)	1928		1927		1926		1925		1924		1923	
		M.	N.										
		31,0	27,5	31,3	27,5	31,5	27,6	31,4	27,5	31,1	27,1	31,3	27,3
		30,7	26,3	31,0	26,6	30,6	26,3	31,0	26,5	31,0	26,5	31,1	26,4
	Keskmiselt—Moyenne . . . . .	30,8	26,7	31,1	26,9	30,9	26,7	31,2	26,8	31,0	26,7	31,2	26,7

Abielude sõlmimine ja lõppemine 1922—1928 a. — Mariages enregistrés et mariages dissous de 1922—1928.

5.	Sõlmitud abielude eriv. Nombre de mari- ages enregistrés	Surma tõtu lõppe- nud abielud Mariages finis à cause de décès	Lahutatud abielud Divorces	Abielude juu- kav austas aerotissement des mariages	Abielumise arv 1000 el. kohta. Nombre des nou- veaux mariages pour 1000 hab- lants	1000 abielumise kohta Pour 1000 mariages		Abielulahutused 100 000 elaniku kohal Divorces pour 100 000 habitants
						surma tõ- tu lõppenud Mariages finis à cause de décès	lahut- tud lõ- ppenud abiel- lusi Divorces	
1928 . . . . .	8 801	6 354	566	1 881	7,9	722,0	64,3	50,7
1927 . . . . .	9 660	6 595	553	1 512	7,8	760,1	64,0	49,6
1926 . . . . .	8 550	6 287	560	1 703	7,7	735,3	72,2	50,1
1925 . . . . .	8 207	5 965	593	1 649	7,3	726,8	72,3	53,1
1924 . . . . .	8 761	6 066	491	2 204	7,9	672,4	56,0	44,0
1923 . . . . .	9 494	6 604	482	3 408	8,6	590,3	50,1	43,4
1922 . . . . .	9 644	6 000	569	3 075	8,7	622,1	59,1	51,5

**3. Abielulahutused.** Abielulahutuste kohta on ilmunud pikem ülevaade E. Statistikas nr. 90(5). Siin toome vaid üldarvud abielulahutustest ja ka surmatöttu lõppenud abieludest; neid kõrvutades sõlmitud abieludega saame igaaastase abielude juurekasvu.

Abieluvuse kasv ühes surevuse vähenemisega 1928 a. on annud, vaatamata abielulahutuste kasvule, 1928 a. siiski suurema abielude juurekasvu kui eelmised kolm aastat. Seega abielulahutuste arvu kasv rahvastiku kasvu negatiivse tegurina ei etenda mainimisväärset

osa. Arvestades aga lahtutuste põhjuste iseloomuga, osutab abielulahutuste kasv moraalselt võimatuks kujunenud abielude rahulikku lahendust—kokkuleppel lahkumise kujul.

**4. Sündivus.** Ühes abieludega osutab ka sündivus 1928 a. kasvu — peaaegu võrdsel määral abieluvusega — 1,8% (abieludel 1,8%). Ent siiski, vörreltes sündivusega kuni 1924 a., samuti 1922—1926 a. keskmisega, on 1928 a. sündivus madal. Tähtis on vaid, et langus seisma on jäanud.

Sündivus 1922—28 a. — Naissances de 1922—28.

6.	1928			1927	1926	1925	1924	1923	1922	Keskmine 1922—1926 Moyenne		
	M.—H.	N.—P.	K.—T.							M.—H.	N.—P.	K.—T.
<b>Maad ühes linnadega</b>												
Viru . . . . .	1 495	1 343	2 838	2 713	2 813	2 830	2 885	3 050	3 128	1 511	1 424	2 935
Järvamaa . . . . .	574	571	1 143	1 051	1 046	960	972	1 056	981	515	488	1 003
Harju . . . . .	1 505	1 638	3 248	3 163	3 130	3 466	3 820	4 088	3 946	1 888	1 802	3 690
Lääne . . . . .	748	702	1 450	1 342	1 466	1 481	1 581	1 624	1 556	791	751	1 542
Saare . . . . .	586	586	1 172	1 068	1 239	1 290	1 262	1 330	1 342	670	622	1 292
Pärnu . . . . .	857	808	1 665	1 665	1 742	1 639	1 798	1 982	1 801	904	889	1 793
Viljandi . . . . .	664	640	1 304	1 363	1 263	1 260	1 322	1 310	1 355	680	622	1 302
Tartu . . . . .	1 506	1 453	3 049	3 070	3 029	3 059	3 060	3 296	3 477	1 619	1 565	3 184
Valga . . . . .	357	340	607	657	775	807	851	802	888	423	402	825
Võru . . . . .	849	819	1 668	1 639	1 529	1 648	1 723	1 686	1 756	863	805	1 668
Petseri . . . . .	930	898	1 828	1 974	1 945	2 035	2 167	2 123	2 025	1 070	989	2 059
<b>Kokku—Total . . .</b>	<b>10 221</b>	<b>9 843</b>	<b>20 064</b>	<b>19 705</b>	<b>19 977</b>	<b>20 445</b>	<b>21 441</b>	<b>22 347</b>	<b>22 255</b>	<b>10 934</b>	<b>10 359</b>	<b>21 293</b>
<b>E l u s a l t — Nés-vivant</b>												
Viru . . . . .	34	30	64	51	62	66	74	111	86	42	38	80
Järvamaa . . . . .	14	13	27	28	34	27	39	49	40	22	16	38
Harju . . . . .	44	37	81	83	81	101	116	134	121	62	48	110
Lääne . . . . .	19	16	35	27	35	40	31	44	40	21	17	38
Saare . . . . .	19	9	28	31	36	36	32	45	39	23	15	38
Pärnu . . . . .	20	16	36	26	41	40	56	42	47	27	18	45
Viljandi . . . . .	20	13	33	36	31	40	34	40	39	20	17	37
Tartu . . . . .	31	21	52	55	56	59	57	87	70	35	31	66
Valga . . . . .	12	6	18	20	15	20	11	15	16	6	9	15
Võru . . . . .	23	13	36	34	34	36	48	47	45	24	18	42
Petseri . . . . .	4	6	10	9	9	8	4	3	5	4	2	6
<b>Kokku—Total . . .</b>	<b>240</b>	<b>180</b>	<b>420</b>	<b>400</b>	<b>434</b>	<b>473</b>	<b>502</b>	<b>617</b>	<b>548</b>	<b>286</b>	<b>229</b>	<b>515</b>
<b>S u r n u l t — Mort-nés</b>												
Viru . . . . .	34	30	64	51	62	66	74	111	86	42	38	80
Järvamaa . . . . .	14	13	27	28	34	27	39	49	40	22	16	38
Harju . . . . .	44	37	81	83	81	101	116	134	121	62	48	110
Lääne . . . . .	19	16	35	27	35	40	31	44	40	21	17	38
Saare . . . . .	19	9	28	31	36	36	32	45	39	23	15	38
Pärnu . . . . .	20	16	36	26	41	40	56	42	47	27	18	45
Viljandi . . . . .	20	13	33	36	31	40	34	40	39	20	17	37
Tartu . . . . .	31	21	52	55	56	59	57	87	70	35	31	66
Valga . . . . .	12	6	18	20	15	20	11	15	16	6	9	15
Võru . . . . .	23	13	36	34	34	36	48	47	45	24	18	42
Petseri . . . . .	4	6	10	9	9	8	4	3	5	4	2	6
<b>Kokku—Total . . .</b>	<b>240</b>	<b>180</b>	<b>420</b>	<b>400</b>	<b>434</b>	<b>473</b>	<b>502</b>	<b>617</b>	<b>548</b>	<b>286</b>	<b>229</b>	<b>515</b>

Arvates 1000 elaniku kohta, saame 1928 a. sündivuse 18,0%, arvu mis ületab küll 1926 ja 1927 a. sündivuse, kuid ühes nendega siiski lähedane on sõja- ja revolutsiooniaegsele madalale sündivusele. Kuna tolleaegne rahvastiku koonseis oli teistsugune, suurema sõjaajel sündinud lasteealiste arvuga, nüüd aga viimaste % rahvastikus sõjaajegse sündivuse languse töötu madal on, siis on töeline sündivus praegusel ajal palju madalam, kui seda näitavad arvud 1000 elaniku kohta.

Samas mõttes, arvesse võttes linnas kõrget sünnetusealiste koonseisu, tuleb lugeda linnade madalat sündivuskoeffitsienti siiski veel tölikust kõrgemaks. Järjelikult sündivus meie linnades on äärmiselt madal — väljaarvatud üksikud erandid, nagu Türi, Tapa, Petseri. Vörreltes eelmise aastaga, on 1928 a. sündivus linnades üldse ja eriti Tallinnas ja Tartus küll vähe

kasvanud, kuid siiski väga palju, vastupidi, kahanenud.

Sündivus maal tiletab sündivuse linnades ligikaks korda, eriti kui silmaspidada linnade rahvastiku koosseisu.

Üksikute maade sündivuse kohta andmed puuht maasündivusest puuduvad. Ühes arvates neis asuvaid linne aga leiame järjekindlat sündivuse kasvu ainult Järvamaal, kus see siiski oli võrdlemisi madal. Viljandi ja Võrumaal on 1928 a. sündivus tõusnud 1922—1926 a. tasapinnani, mujal aga kõikjal on viimase kahe aasta sündivus madalam 1922—26 a. keskmisest. Eriti kõrge sündivusega Petserimaa osutab järjekindlat langust; samuti ka Tartumaa.

1928 a. sündinute vanemate keskmise vanus on võrdne eelmisele aastale. Kuna samal ajal abiellunute keskmise vanus vähe langes, siis töestub väide, et sünnetuses aktiiv-

Ehissündinute arv 1000 elaniku kohta 1910—1928 a. — Nombre des nés-vivant par 1000 hab. de 1910—1928.

7.	Üldine sündivus Natalité générale		Sündivus maades Naissances dans les arrondissements			Sündivus linnades Naissances dans les villes			1928	1927
			1928	1927	1922—1926	Linnad—Villes	1928	1927		
1928	18,0	Üldse maades ilma linnadeta— Total dans les arrondiss. sans villes	20,5	20,0	...	Tallinn	11,7	11,6		
1927	17,7					Haapsalu	11,0	10,7		
1926	17,9					Kuressaare	12,0	16,4		
1925	18,3	Muud ühes linnadega—Arron- dissement avec les villes:				Narva	11,1	10,1		
1924	19,2					Nõmme	12,5	13,3		
1923	20,1					Paide	13,7	14,3		
1922	20,2					Paldiski	11,0	11,2		
1921	20,3					Petseri	9,5	10,6		
1920	18,3					Pärnu	19,7	19,1		
1919	17,3					Pölsamäa	12,3	10,9		
1918	20,2					Rakvere	5,4	11,0		
1917	16,9					Tapa	10,5	9,9		
1916	19,5					Tartu	17,9	20,6		
1915	22,6					Tõrva	11,4	10,9		
1910—1914	26,5					Türi	14,6	13,6		
						Velga	22,8	14,2		
						Viljandi	11,7	12,6		
						Võru	13,0	14,4		
							11,2	12,0		

semad on mitte sedavõrra vastabiellunud, vaid juba mõneaaastased abielud.

Sündimise järjekorras on vähe muutusi; on kasvanud, võrreldes eelmise aastaga, kõige rohkem 4 lapse suhtarv — 9,9% pealt 10,7% peale ja 2 lapse — 24,2% pealt 24,4% peale; 1 lapse suhtarv on muutuseta, 3 — langus 16,2% pealt 15,8% peale.

Vanemate abielu kestuses jatkuvad varem ilmsiks tulnud muutussuunad. Jatkuvalt kasvab ühes väljaspool abielu sündinutega enne abielumist, samuti esimese ja teise abielu pool-aastas sündinute %.

Jatkuvat kasvu näitab ka 5—9 a. abielude %.

Ehissündinute vanemate abielu kestus—La durée de mariage des parents des nés-vivants.

8.	Ennen abielum Enfants nés avant le ma- riage et légi- timités par le mariage	Kuni 1½ a. Moins de 1½ a.	1/2—1 a.	1 a.	2 a.	3—4	5—9	10—14	15—19	20—24	25—29	30 ja alle plus	Korku Total	Teadmata Inconnue	Väljaspool abielu Illégales
1928	1,0	6,3	10,3	11,5	9,2	16,3	27,7	8,9	6,5	2,1	0,2	—	100,0	7,0	8,2
1927	0,8	6,2	10,1	11,3	9,3	16,8	26,9	9,6	6,7	2,1	0,2	—	100,0	6,7	8,1
1926	0,7	5,3	9,2	11,9	10,2	18,8	23,9	11,0	6,6	2,1	0,3	0,0	100,0	14,9	8,3
1925	0,5	5,8	9,3	11,9	11,2	20,4	19,2	12,3	7,1	2,0	0,3	0,0	100,0	15,4	7,4
1924	0,4	6,7	12,7	16,9	11,5	13,5	16,6	13,2	6,5	1,8	0,2	0,0	100,0	13,7	7,2
1923	0,2	5,5	15,6	15,8	11,1	12,7	16,5	13,8	6,4	2,2	0,2	—	100,0	16,3	7,4
1922	0,5	5,8	6,8	17,4	10,4	14,0	18,0	16,1	7,8	2,8	0,4	0,0	100,0	28,7	7,4
1927—1928	0,9	6,2	10,2	11,4	9,3	16,5	27,3	9,3	6,6	2,1	0,2	—	100,0	6,9	8,2
Sellest—Dont:															
Linnas—Villes	1,7	7,2	12,7	14,4	10,6	17,2	23,2	7,8	4,0	1,0	0,2	—	100,0	2,8	9,6
Maal—Arrondis.	0,8	6,0	9,3	10,7	8,9	16,4	28,2	9,6	7,2	2,4	0,2	—	100,0	7,8	7,9

Sündinute sugude vahekord 1928 a. on era-korraline Eesti kohta: 100 tüdruku kohta tuli 108,8 poissi; varem oli see arv: 1927 a. 107, 1926 a. 106, 1925 a. 107,5.

Rahvuselt osutub sündivus 1927—1928 a. andmeil, ema rahvuse järele arvates, suurimaks venelasil — 24,0%, sellejärele rootslasil — 17,7%, siis estlastil 17,4%, sakslasil 11,0%, juutidel 10,1% ja muudel 13,2%.

Kaksiksündisi oli 1928 a. 298 juhtu, kolmikuid 7, ehk sündinute üldarvust, 1,51% ja 0,03%, kokku 1,54%, eelmise aasta 1,45% vastu.

Sugude vahekord mitmik-sündidel oli 226 p.: 219 t.

5. Surevus. Surevus 1928 a., võrreldes eelmise aastaga, on tublisti lange-nud — 8,1% võrra. Ent vaata-

mata sellele, oli 1928 a. surevus siiski veel kõrge — kõrgem 1922—1926 a. keskmisest, eriti aga 1923—1926 a. surevusest.

Arvatult 1000 elaniku kohta, näeme, et rahvastikule kõige soodsamat surevuse aastad olid 1924—1926. 1927 a. era-korraliselt kõrge surevus aga langes 1928 a. uuesti, eesti oludele nähavasti „normaalse“ tasapinna ligidale, mida võiksime vasti hinnata 15,0% päälle.

Surevuse langus 1928 a. on teostunud ühtlasi nii linnas kui maal, ent esimeses siiski rohkem, sest et just säälit suur oli 1927 a. laste surevus nakkushaigustesse. Surevuse langus linnades pole siiski ühtlane — loomulikult see on suur neis linnades, kus 1927 a. oli surevus väga kõrge, kuid ka mõnes madala surevusega linnas on langus suur, näit. Petseris.

## Surevus 1922–26 a. — Mortalité de 1922–26.

9.	1928			1927	1926	1925	1924 /	1923	1922	Keskmine 1922–1926 Moyenne		
	Maad ühes linnadeaga									M.—H.	N.—F.	K.—T.
	Viru . . . .	1 380	1 188	2 568	2 594	2 391	2 254	2 369	2 344	2 461	1 300	1 064
Järva . . . .	519	440	959	1 088	883	799	819	792	835	442	384	826
Harju . . . .	1 761	1 547	3 808	3 745	3 574	3 104	3 095	2 945	3 318	1 723	1 484	3 207
Lääne . . . .	675	624	1 299	1 412	1 205	1 284	1 324	1 286	1 440	691	617	1 808
Saare . . . .	466	472	938	1 150	1 009	1 016	952	947	1 012	493	493	987
Pärnu . . . .	772	738	1 510	1 675	1 549	1 455	1 430	1 409	1 602	770	720	1 490
Viljandi . . . .	686	675	1 361	1 461	1 222	1 157	1 333	1 242	1 479	678	609	1 287
Tartu . . . .	1 510	1 381	2 891	3 201	3 051	2 594	2 671	2 080	2 999	1 478	1 321	2 799
Valga . . . .	285	269	544	676	562	639	632	596	746	337	318	655
Võru . . . .	644	580	1 224	1 285	1 248	1 269	1 308	1 263	1 305	663	615	1 278
Petseli . . . .	647	536	1 183	1 069	1 253	1 109	970	1 126	1 160	516	516	1 126
Kokku—Total . . . .	9 345	8 440	17 785	19 356	18 047	16 680	16 918	16 630	18 357	9 186	8 141	17 327

Maades selle vastu pole 1928 a. surevuse langus mitte üldine. Petserimaal on see tõusnud koguni üle 1922–26 a. keskmise. Ent ka mujal vaatamata langusele ületab 1928 a.

surevus 1922–26 a. keskmise, nii Tartumaal, Viljandimaa, Pärnumaal, Järvamaal ja Harjumaa, s. o. just jõukamais mais, välja arvatud Harjumaa, kus mõjutamas Tallinna linn.

## Surevus 1000 elaniku kohta 1910–1928 a. — Décès par 1000 habitants de 1910–1928 a.

10.	Üldine surevus Mortalité générale	Surevus maades—Décès en arrondissements					Surevus linnades—Décès en villes					
		Maad—Arrondissements			1928	1927	1922–26	Linnad—Villes			1928	1927
		Üldse maad ilma linnadeta — Total dans les arrondiss. sans ville . . . .	Maad ühes linnadeaga— Arrondissements avec les villes;	16,9	17,9	...	Linnad kokku—Villes—total . . . .	13,7	15,9	Tallinn . . . .	13,4	15,2
1928 . . . .	15,9									Haapsalu . . . .	15,0	17,9
1927 . . . .	17,3									Kuressaare . . . .	12,6	21,9
1926 . . . .	16,2									Narva . . . .	17,1	19,0
1925 . . . .	14,9									Nõmme . . . .	11,7	13,1
1924 . . . .	15,2									Pайде . . . .	14,3	20,7
1923 . . . .	15,0									Paldiski . . . .	18,0	20,8
1922 . . . .	16,7									Petseli . . . .	9,9	12,4
1921 . . . .	15,8									Pärnu . . . .	16,1	17,4
1920 . . . .	20,0									Põltsamaa . . . .	10,5	13,5
1919 . . . .	27,0									Rakvere . . . .	12,2	14,3
1918 . . . .	30,5									Tape . . . .	12,6	17,6
1917 . . . .	25,2									Tartu . . . .	13,4	16,5
1916 . . . .	23,3									Töri . . . .	11,1	17,2
1915 . . . .	20,0									Türi . . . .	11,9	15,2
1910–1914 . . . .	19,1									Valga . . . .	11,3	12,5
										Viljandi . . . .	15,1	15,8
										Võru . . . .	14,3	13,2

Vanuselt on 1928 a. surnute kooseis kõrgem eelmisest aastast: keskmiselt meestel 45,4 a. pro 48,7 a. ja naistel 49,0 a. pro 47,8 a., võrdudes peaegu keskmisele vanusele 1924–1926 a.

Eritades linnu ja maid, leiame 1927 ja 1928 a. andmeil linnas surnute vanuse kõrgema kui maal just suurema keskealiste suuruse arvel.

## Surnute vanus % linnes ja maades 1927 ja 1928 a.

11.	Kuni 1 a. Mõis d'ain an	1—4					5—9					10—14					15—19					20—29					30 ja üle ja üle plus					Kokku Total				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	Kokku Total					
Linnad—Villes . . . .		8,0	4,7	2,0	1,2	2,2	27,0	54,9	100,0																											
Maad—Arrond. . . .		13,1	7,5	3,0	1,8	2,8	17,5	54,3	100,0																											
Kokku—Total . . . .		11,8	6,8	2,7	1,6	2,7	19,9	54,5	100,0																											

Eelmise 1927 a. sarnaselt leiame ka 1928 a. linnades surevuse, maal sündivuse ülekaalu. Linnades olukorra paranemist võime konstaterida vaid selles, et surevuse ülekaal on langenud 4,8% peale 1,8% peale. Maal aga on jälle sündivuse ülekaal töusnud 2,1% peale 3,7% peale.

Üksikuist linnadest osutuvad suuremat või vähemat paranemist, võrreldes eelmise aastaga, suurem osa, väljaarvatud Haapsalu, Põltsamaa, Viljandi ja Võru. Looduslikult kasvavale neljale linnale on 1928 a. juure tulnud kaks, seega kokku kõigest kuus linna ja neistki neli uuslinna.

Maades leiame 1928 a. sündivuse ülekaalu juba kõikjal päälle Viljandimaa; ja ka säälg on surevuse ülekaal tubliste vähenenud. Kuid teistest maadest suure sündivuse ülekaaluga erineval Petserimaal sündivuse ülekaal järjest väheneb — järjelikult, seal olud lähenevad teiste maadele.

Rahvuselt leiame 1927-1928 a. andmeil surevuse kõige suurema venelasil 17,1%/<sup>o</sup>, sellejärel peaa vördsed sakslasil ja eestlasil — 16,9%/<sup>o</sup> ja 16,8%/<sup>o</sup>; teistel aga on surevus tuntavalalt madalam: rootslasil, 13,4%/<sup>o</sup>, juutel 11,9%/<sup>o</sup> ja muudel 12,7%/<sup>o</sup>.

Looduslik juurekasv 1927 ja 1928 a. — *Mouvement naturel en 1927 et 1928.*

12.

	Kasv (+) või kahan. (-) Accroiss. (+) ou diminution (-)				Arv Nombre	Kasv (+) või kahan. (-) Accroiss. (+) ou diminution (-)		
	Arv Nombre		1000 elan. kohta Par 1000 habitants			Arv Nombre		
	1928	1927	1928	1927		1928	1927	
Linnad — Villes								
Tallinn . . . . .	— 632	— 1327	— 1,9	— 4,3				
Haapsalu . . . . .	— 311	— 565	— 2,4	— 4,5				
Kurressaare . . . . .	— 14	— 7	— 3,0	— 1,5				
Narva . . . . .	— 51	— 42	— 1,4	— 11,8				
Nõmme . . . . .	— 119	— 151	— 4,5	— 5,7				
Paide . . . . .	+ 25	+ 13	+ 1,9	+ 1,2				
Paldiski . . . . .	— 11	— 32	— 3,3	— 9,5				
Petseli . . . . .	— 4	— 12	— 3,5	— 9,7				
Pärnu . . . . .	+ 29	+ 23	+ 8,0	+ 6,7				
Põltsamaa . . . . .	— 83	— 142	— 3,8	— 6,5				
Rakvere . . . . .	— 15	— 7	— 5,1	— 2,5				
Tapa . . . . .	— 21	— 51	— 1,7	— 4,4				
Tartu . . . . .	+ 18	+ 9	+ 5,3	+ 3,0				
Tõrva . . . . .	— 122	— 329	— 2,0	— 5,6				
Türi . . . . .	+ 9	— 9	+ 3,4	— 3,6				
Valga . . . . .	+ 33	— 3	+ 10,9	— 1,0				
Viljandi . . . . .	+ 6	+ 2	+ 0,4	+ 0,1				
Võru . . . . .	— 29	— 17	— 2,1	— 1,4				
	— 18	— 7	— 3,1	— 1,2				
Maad — Arrondissements . . . . .								
Viru . . . . .	+ 2911		+ 1676					
Järva . . . . .	+ 410		+ 321					
Harju . . . . .	+ 146		— 11					
Lääne . . . . .	+ 230		— 18					
Saare . . . . .	+ 165		— 63					
Pärnu . . . . .	+ 239		— 40					
Viljandi . . . . .	+ 238		+ 132					
Tartu . . . . .	— 13		— 74					
Valga . . . . .	+ 280		+ 198					
Võru . . . . .	+ 138		— 12					
Petseli . . . . .	+ 462		+ 361					
	+ 616		+ 882					
Üldse—Gr. total . . . . .	+ 2279		+ 349					

Tähepanu pälvib looduslik juurekasv rahvustel.

Looduslik juurekasv rahvustel 1927 ja 1928 a.  
*Mouvement naturel suivant les nationalités en 1927 et 1928.*

13.

	Sündid Nés		Surmad Décédés		Vahemine kasv (-) kahanemine Accroissement (+) diminution (-)	
	1928	1927	1928	1927	1928	1927
Eesti—Estoniens . . .	17 087	16 778	15 456	17 056	+ 1611	— 278
Vene—Russes . . . . .	2 240	2 254	1 597	1 521	+ 643	+ 733
Saksa—Allemands . . .	202	205	303	318	+ 101	+ 113
Rootsi—Suédois . . .	142	138	107	108	+ 35	+ 33
Judiit—Juifs . . . . .	47	44	51	52	— 4	— 8

Surnute ülekaaluga esinevad sakslased ja juudid — kuigi väheneval määral. Venelastel on sündivuse ülekaal vähenenud. Kõige suurem on aga olukorra muutus eestlastel. Tähtsad on ühtlasi nende muutuste tegurid: kuna eestlastel on kasvanud sündid ja kahanenud surmajuhud, on venelastel vastupidi kasvanud surmajuhud ja kahanenud sündid. Sakslastel aga on natuke vähenenud mõlemad, kuid endiselt surevus ületab sündivuse erakorraliselt kõrgel määral.

Sündivuse-surevuse lne. kohta ennom Keskbüroo väljaandels ilmunud artiklid ja andmed:

- „Sündivus, surevus, abielluvus ja abielulahutused 1927 a.“ „Eesti Statistika“ nr. 85 (12), 1928 a., lk. 693—713.
- „Sündivus, surevus, abielluvus ja abielulahutused 1926 a.“ „Eesti Statistika“ nr. 74 (1), lk. 1—18.
- „Sündivus, surevus, abielluvus ja abielulahutused Eestis 1925 a.“ „Eesti Statistika“ nr. 64 (3), lk. 97—133.
- „Sündivus, surevus ja abielluvus 1924“. „Eesti Statistika“ nr. 47 (2), lisa.
- „Sündivus, surevus, abielluvus ja rahvallikumine 1921—1923.“ „Eesti demograafia“ v. II.
- „Sündivus 1922“. „Eesti Statistika“ nr. 18 (7), lk. 54—80.
- „Surevus 1922“. „Eesti Statistika“ nr. 20 (9), „ 63—76.
- „Abielluvus Eestis 1922“. „Eesti Statistika“ nr. 21 (10), lk. 61—69.
- „Rahvaarvu kasv Eestis“ (1921—25). „Eesti Statistika“ nr. 56 (10), lk. 5—8.
- „Rinnalaste surevus 1925“. „Eesti Statistika“ nr. 65 (4), lk. 200—219.
- “ ” 1925. “ ” ” 81 (3), „ 460—470.

**LEIUTISED 1922—28 a.**  
*INVENTIONS de 1922—28.*

Rahva vaimlise produktiõoni statistilise arvestamise on raskemaid probleeme. Kaudselt võiksime ka majandusliku produktiõoni andmeil osutusi leida rahva vaimlise loomingu eisaraldust; ent siiski otsekohese andmete saavutamine on hädavaajalik.

See on võimalik eestikalt vaid sel määral, kui vaimlise loomingu läppitulemuseks on ametlikule statistikale kätesaadavad esemed või toimed, nii kui on seda näiteks raamatud, kunstnäitustel esitatud teosed, näidendite lavastused j. n. e. Kuid teadusliku ja kunstilise loomingu kõrval pärilib erilist tähelepanu siiski tarbelline looming tehniliste leitustiste näol. Sest leitustite arvus ja laidis peegeldub rahva võime loodust vallutada ja majanduselu korraldada.

Süureks kergenduseks lelutiste statistika korraldamiseks on võimalik kultuurmais teostatud lelutiste registreerimine ja autorõiguse kindlustamine patentide näol. Kuid, kahjuks, patentide andmisel jäivad arvestamata paljud asjaoluid, mis lelutiste, kui valimise loomingu iseloomustuseks on väga suure tähtsusega. Nii, esijoones on tühised andmed leiduri isiku kohta: sugu, vanus, rahvus, elukoh, haridus, elukutseline tegevus. Telseks, tähtis on selgitada ka lelutiste psühholoogilist külge: lelutiste ajet — juhus või vajadus ja lelutiste tekkmise viisi — arvutamine, joonestamine, katsetamine, kujutlemine jne. Siis on vajalik selgitada veel: korduvate lelutiste puhul lelutiste laadi — ühte või erilikku kuuluvus, lelutiste relatiivset väärtust jne. Kõik need andmed kokku näitaksid, kui võrra lelutiste arvu ja laadu on seotud ühelt poolt rahva psühholiilise tollmega, teiselt aga — tulundusliku arenguga.

Vastavate algandmete näotamine leidureilt ei peaks erilisi raskusi sünditama, kui nende vajadust hinnataks. Muidu aga, peale leitiste arvu ja laadi, ametlik patentidestatistika pakub vähе.

Ent ka olevad andmed on küllalt väärtsuslikud, et nende juures tähemalt peatuda.

Kõige pealt peame konstateerima, et lelutislooming Eestis on võrdlemisi nõrk. Lugesed selle tabavamaks iseloomustuseks omariigi kodanikkude poolt patentisaamiseks sisseantud

sooviavaldisi, saavutame Eestis, 100 000 elaniku kohta arvates, viimase viie aasta keskmise leitiste koefitsiendi 6,2. Teistest riikidest on meil andmeid omamaalaste patendisooviaval-dustest vaid Saksast, mis annavad koefitsiendi 73,7. Üldine 1925—27 a. esitatud patendisoovi-avalduste koefitsient oli: Eestis 20, Austrias 110, Belgias 110, Inglismaal 80, Lätis 10, Norras 90, Poolas 9, Rootsis 110, Saksas 104, Taanis 80, Ühisriikes P. A. 80.

Kuigi leiutiste võrdleva määra selgitamisel tuleb arvestada väga paljude teguritega (milleks aga sellekohased andmed puuduvad): rahva haridusliku tasapinnaga, linna elanikkude %, tööstuse, eriti suurtööstuse arenguga, riigi osatahtsusega ilmamajanduses j.n.e. j.n.e., on ka rahvaüldarvu alusel saavutatud koefitsiendid palju ütlevad. Ei ole juhus, et teistest erinevalt ses suhtes Eestile lähidased on ühelt poolt Soome ja Läti teiselt Poola. Kuna viimases kahtlemata mõõduandev on rahva haridusline tasapind (kirjaoskajate matal %) on Balti riikides mõõduandev maaala väiksus, mis tõttu väljavaated leiutiste tulunduslikuks realiseerimiseks on piiratud. Kuid ka riikide noorus ja vastavate traditsioonide puudus ei jäta oma mõju avaldamata; Eestis päälle selle ka vast teatab inertsus: sest, vaatamata leiutiste piiratud kasutamisvõimalustele, üldine patendi saamiseks sooviavalduste arv ületab E. V. kodanikkude poolt sisseantud sooviavalduste arvu mitmekordset — välismaalaste arvel.

**Seovlavalused patendisaamiseks ja antud patendid 1920—28.  
Application pour brevets et brevets délivrés de 1920—28.**

Patendisaajate Eesti kodanikkude elukoht.  
Domicile des inventeurs brevetés (citoyens estons seulement).

2.	Alaline elukoht	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	Kokku
		1922—1928							
Linnas—Ville . . . . .	44	30	34	50	41	30	25		254
Maal—Campagne . . . . .	15	6	4	4	2	2	10		43

Linnas—Ville . . . . .	74,6	88,3	89,5	92,6	95,3	93,7	71,4	%%	85,5
Maal—Campagne . . . . .	25,4	16,7	10,5	7,4	4,7	6,3	28,6		14,5

meil kultuurierinevused linna ja maa vahel on vähenemas.

Edasi võime avaldada andmed leiutiste kor-duvuse kohta. Kabjuks aga polnud võimalik selgitada, mil määral 2 ja enam patentiga leidurite leiutised on samalaadilised või erineva iseloomuga.

Mitme patentiga leidurite %.  
% des inventeurs ayant plusieurs brevets.

3.	1 patendiga isikute arv Inventeurs ayant 1 brevet	2 ja enam patentiga isikute arv Inventeurs ayant 2 et plus brevets
1928 . . . . .	81,8	18,2
1927 . . . . .	94,1	5,9
1926 . . . . .	97,3	2,7
1925 . . . . .	84,4	15,6
1924 . . . . .	89,7	10,3
1923 . . . . .	81,5	18,5
1922 . . . . .	72,0	28,0

Välismaalaste suhtes toome sooviavalduse päritolu rikide järele, mis näitab neis ilmsiks tulnud huvi Eesti vastu.

Läbistikulised arvud 1920—28 a. näitavad, et Eesti tööstuse vastu suurimat huvi on tunnud eestkätt sakslased ja inglased. Viimastele on lähedane Roots. Soome aga esineb vaid koos kaugele P. Am. Ühisriikide ja Prantsusmaaga. Neile seltisivad huvitavalalt Hollandi ja Taani. Teised riigid aga esinevad juba palju vähemate arvudega.

Väljamaalastelt tulnud sooviavaldused patendi saamiseks rikkonduse järgi.  
Nationalité des étrangers appliquant pour brevets d'après les pays.

4.	Riigid	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1921	1920	Kokku—Total 1920—1928
		Üldse	96%								
Austria—Autriche . . . . .	3	3	3	6	9	2	1	3	—	—	24 2,5
Belgia—Belgique . . . . .	5	4	4	2	2	4	—	1	—	—	22 2,2
Helveetsia—Suisse . . . . .	3	3	6	3	2	2	—	2	—	—	24 2,5
Hollandi—Pays-Bas . . . . .	1	1	5	5	17	14	—	—	—	—	43 4,4
Inglismaa—Angleterre . . . . .	23	21	18	12	12	11	15	5	—	—	117 11,9
Itaalia—Italie . . . . .	2	2	—	5	—	1	1	—	—	—	11 1,1
Jugoslavia—Yugoslavie . . . . .	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	2 0,2
Illi—Lettonie . . . . .	4	4	2	3	3	2	—	—	—	—	18 1,8
Norra—Norvège . . . . .	1	—	2	1	—	1	0	—	—	—	11 1,1
Poola—Pologne . . . . .	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	4 0,4
Prantsusmaa—France . . . . .	7	9	9	10	14	7	8	2	—	—	66 6,7
Rootsi—Suède . . . . .	11	11	18	14	8	15	14	2	—	—	98 9,5
Saksa—Allemagne . . . . .	42	36	31	81	59	25	67	19	1	—	361 36,8
Soome—Finlande . . . . .	7	9	8	10	6	5	1	6	5	—	58 5,9
Taani—Danemark . . . . .	7	2	1	8	4	6	2	6	—	—	36 3,7
Cehhoslovakkia—Tchécoslovaquie . . . . .	4	2	4	1	2	1	—	—	—	—	14 1,4
Ungari—Hongrie . . . . .	1	1	—	4	—	—	1	—	—	—	7 0,7
N. S. V. L.—U. R. S. S. . . . .	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	3 0,3
Hispaaania—Espagne . . . . .	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2 0,2
P. A. Ühisriigid—Etats-Unis . . . . .	9	7	13	7	7	6	3	2	—	—	54 5,5
Teised Ameerika riig. Autres pays d'Amérique . . . . .	2	—	—	4	—	1	—	—	—	—	7 0,7
Muud maad—Autres pays . . . . .	1	1	—	2	1	—	—	—	—	—	5 0,5
<b>Kokku—Total . . . . .</b>	<b>135</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	<b>178</b>	<b>141</b>	<b>104</b>	<b>123</b>	<b>49</b>	<b>6</b>	<b>982</b>	<b>100,0</b>

Ajalt näib huvi kasvavat järjekindlalt Inglismaal; Soomes on see kõikuv; Rootsis vast koguni langev. Üldse aga näib, et pärast

1924/25 a. väljamaalaste tung eesti patentide järele nõrgenendud on.

Selle nähtusele annab selgitust tabel 5 — klassidesse liigitamisest.

Antud patentid klasside järgi 1922—23 a. — Sujets des brevets livrés de 1922—23.

Klassi nimetus (Lühendatud Saksa nomenklaatuur) (Nomenclature Allemande abrégée)	Eesti Vabariigi kodanikud Donc les citoyens estoniens										Kokku 1922—1928 Total							
	Kokku 1922—1928 Total					1928												
	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	%			
Pöletisained—Combustibles																		
Keemilised talitusviisid ja aparaadid—Procédés et appareils chimiques	1	2	1	2	3	6	8	23	2,0	1	1	1	2	5	10	3,4		
Aurukindlad ja nende tarbed (välja arvatud kütekolded)—Chaudières à vapeur et leurs parties (sans fourneaux)	49	24	26	34	23	30	2	188	16,5	13	3	3	7	6	5	2	39	13,1
Aurumasinad (paigal seisvad, vedurite ja laevade masinad)—Moteurs à vapeur	2	5	4	5	—	11	2	29	2,5	1	1	—	—	—	—	—	2	0,7
Jää- ja külmutsisseadised, soojuse vahetuse sisseseadmed, toiduainete alalhoidmine—Machines frigorifiques, de changement de température, conservation des aliments	1	1	3	2	1	2	—	10	0,9	—	1	2	2	1	—	6	2,0	
Raudteed—Chemins de fer	2	2	2	1	—	2	1	10	0,9	2	2	1	—	—	—	5	1,7	
Elektrotehnika—Electrotechnique	4	1	3	2	3	3	1	17	1,5	1	—	—	1	1	3	3	1	1,0
Kütteseadised—Installations pour chauffage	3	4	26	41	15	15	3	112	9,8	2	—	2	1	—	2	7	2,4	
Kuainined—Matières filamenteuses	6	5	6	12	5	4	1	39	3,4	—	3	2	4	—	1	10	3,4	
Tervishold—Hygiène	2	2	3	4	1	—	3	15	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Majapidamise riistad—Utensiles de ménage	2	4	3	3	1	1	1	15	1,3	—	1	1	1	1	1	5	1,7	
Küttime—Chaussage	3	6	2	1	4	3	2	21	1,8	1	4	2	1	1	2	11	3,7	
Puu ümbertöötamine ja konserveerimine—Transformation de bois et sa conservation	2	9	4	3	2	1	2	17	1,5	—	1	2	3	1	—	7	2,4	
Mitmesugused instrumendid—Instruments divers	6	10	6	8	8	7	5	45	4,0	2	3	—	2	3	2	12	4,0	
Pölli- ja metsaasjandus; aia- ja viinatööstus; kalapüük; piimasaundus; loomakasvatus; loomatapmine; hobuserautamine—Agriculture; sylviculture; horti- et viniculture; pêche; industrie du lait; élevage du bétail; abatage du bétail; ferrure de cheval	3	2	5	6	2	3	2	23	2,0	3	2	1	3	2	1	2	14	4,7
Sisemise põlemisega jõumasinad, surutud gaasi jõumasinad, vedru ja raskuse jõumasinad—Moteurs de combustion intérieure, de gaz comprimés, aux ressorts et poids	19	3	7	9	9	9	8	64	5,6	13	4	3	2	3	3	28	9,4	
Masinaelementid—Éléments des machines	4	1	6	2	5	5	—	23	2,0	—	—	2	3	—	5	1,7		
Vankrid; saanid; jalgrattad ja mootorsõidurüüstad—Équipages; traîneaux; vélocipèdes et voitures à moteur	4	—	4	4	3	4	2	21	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laevaehitus ja mereasjandus—Constructions navales et navigation	5	2	5	5	3	3	2	25	2,2	1	2	2	1	1	2	9	3,0	
Laskerlistad; kuulid, kaitsetd nende vastu—Armes à feu, balles et protection contre ces armes	1	1	3	1	2	2	2	12	1,1	—	1	1	1	2	4	1,3		
Ehituskunst—Architecture	9	9	9	5	4	3	—	39	3,4	—	2	—	—	—	2	0,7		
Savikanbad, kivi, tsement, lubi, gips ja asfalt—Céramique, pierres, ciment, chaux, gypsum et asphalté	1	5	4	11	10	—	41	3,6	—	3	2	3	7	4	19	6,4		
Transport ja pakkimine—Transports et emballage	3	6	9	11	6	8	—	43	3,8	2	1	5	1	—	9	3,0		
Kuivatusseadmed, kuivatustrehed, viskemasinad (üldiseks otsarbeksi)	5	4	12	3	5	9	—	32	2,8	2	5	1	4	1	18	4,4		
Stécheries, séchoirs etc.	3	1	1	1	3	3	4	16	1,4	1	1	—	1	1	—	4	1,3	
Tuule- ja veejõumasinad—Moteurs au vent et hydrauliques	1	—	1	3	3	2	1	11	1,0	—	2	2	1	1	6	2,0		
Ülejaanud leitudised—Autres inventions	48	29	40	35	42	37	19	250	21,9	15	7	8	14	6	6	11	67	22,6
Kokku—Total	194	132	195	209	163	177	71	1141	100,0	59	36	38	54	43	32	35	297	100,0

Leidurite eriliste tähelpanu osalisteks osutuvad, nii üldse kui Eesti kodanikkude juures, keemilised talitusviisid ja aparaadid (põlevkivi ümbertöötamine). Peale selle näib väljamäälasti eriti huvitavat veel elektrotehnika ja ka põllumajandus, kuna huvi viimase vastu eesti kodanikkude juures on läbistikku palju suurem.

Tähelpanu pälvib veel suurem huvi ehitusala, samuti puu ümbertöötamise ja Eestis ka instrumentide vastu.

Osalt aga võime konstateerida enam-vähem kindlalt püsivat huvi keemia, põllumajanduse, puu ümbertöötamise, kütteseadiste, liiklemisvahendite ja pakkimistööde vastu; langenud on aga huvi kindlakujuliselt põletisainete, elektrotehnika ja ehitusalal ning ehitusmaterjalide vastu. Muidugi, ka teistel aladel on omad töusu ja mõõna suunad, kuid väikeste arvude tõttu pole need küllalt selged.

# PÖLLUMAJANDUS- JA TÖÖSTUSAINED VÄLISKAUBANDUSES 1924—28 a.

*COMMERCE EXTÉRIEUR des PRODUITS AGRICOLES et INDUSTRIELS de 1924—28.*

Käesolevaga anname eelmiste aastate eeskujul üle-vaate 1928 a. väliskaubandusest, rühmitatult nelja rühma — pöllumajandusained, tööstusained, metsasaadused ning muud toidu- ja maitseained. Rühmituse alusel on samad, mis eelmisel aastail ning nende aluste üksikasjalikum määragang on antud eelmiseil aastail avaldatud ülevaateis (Eesti Statistika 1927, lk. 322—330, Eesti Statistika 1928, lk. 453—459).

Välisturu seisukord Eesti väliskaubanduse seisukohast oli 1928 a. võrdlemisi soodus. Hindade seis välis- kui ka siseturul oli soodsa väliskaubanduse bilansi saavutamiseks tunduvalt parem kui eelmisel aastal — väljaveoainete hinnad kallinesid, kuna sisewevoainete hindades võis märgata väikest alanemist. Suurmügil sisewevoainete hindade indeks alanes 108-lt 106-le, väljaveoainete hindade indeks aga tõusis 122-lt 141-le. Üldiselt oli hindade seis eel-misest aastast vähe kõrgem — üldindeksi seis oli 1927 a. 114, 1928 a. 121. Eriti tunduvalt paranes pöllumajandussaaduste sisse- ja väljaveoainete hindade pariteet. Pöllumajandussaaduste-väljaveoainete hindade indeksi seis oli 1927 a. — 181, 1928 a. — 152, seega tõus 21 punkti võrra; sisewevoainete hindade indeksi seis oli 1927 a. 155, 1928 a. 158 seega tõus ainult 3 punkti võrra. Tööstussaaduste-sisewevoainete hindade indeks langes 94-lt 87-le, väljaveetavate ainete hindade indeks aga tõusis 127-lt 139-le. Sarnane hindade muutuse suund ühelpoolt tõttis väljaveo koguväärtuse summat, kuid teiselt, tunduvalt soodustas sissevedu. Võrdlemisi soodus hindade konjunktuuri põhjustas osalt ka üldist elavnemist väliskaubanduse alal 1928 a., mis avaldus väliskaubanduse läbikäigu suurenemises 56 milj. kr ehk 28% võrra eelmise aasta vörreldest.

Väliskaubanduse üldläbikäigus 1928 a. kõik ainete rühmad näitavad suurenemist, üldläbikäigus väärtuse järele suurenised eelmise aasta vörreldest — pöllumajandusained 30%, tööstusained 29%, metsasaadused 54%, muud toidu- ja maitseained 24%. Vaatamata väliskaubanduse üldläbikäigu suurele üldsummalise tõusule läbikäigu suhteline koosseis ainete rühmade järgi muutus vähe; üsna vähe suurenides pöllumajandusained ja metsasaaduste ning vähenes tööstusainede osasuurus.

Sissevedu üldsummas tõusis 181 milj. kr-le ning ületas eelmise aasta sisewevo 35 milj. kr võrra ehk 36,5%. Viie aasta keskmise (1923—27) ületas 1928 a. sissevedu 37,8 milj. kr ehk 40,3%. Tunduvalt suurenides kõigi ainete rühmade sissevedu, kõige enam aga pöllumajandussaaduste sissevedu.

Sissevedu (milj. kr.)—Importation (en millions de kr.).

1.

	Pöllumajandus- ained Produc- tions agricoles	Tööstusained Produits industriellos	Metsasaadused Produits forestiers	Muud toidu- ja maitseained Autres denrées et commodités	Kokku—Total
1928 . . . . .	38,5	77,8	0,4	14,6	131,3
1927 . . . . .	22,2	61,4	0,2	12,6	96,4
1926 . . . . .	28,5	54,3	0,3	12,4	95,5
1925 . . . . .	28,6	56,8	0,2	11,4	96,5
1924 . . . . .	28,1	44,1	0,2	11,1	78,5
Keskmine 1923—27-Moyenne	24,4	57,2	0,2	11,8	93,6

Pöllumajandusaine te sissevedu suurennes peamiselt teravilja sisewevo arvel, mida kebva saagi töttu oldi sunnitud vedama sisestunduvalt rohkem, kui ühelgi varemaist aastaist. Pöllumajandusaineid veeti sisestuva eelmisest aastast enam 16,3 milj. kr võrra ehk 73,5%. Pöllumajanduskaupade viie aasta keskmise (1923—27) 1928 a. sissevedu ületab 14,1 milj. kr võrra ehk 57,7%. Pöllumajanduskaupade sisewevoos suurema rühma moodustavad taimesaadused, milline rühm andis 1928 a. väärtuse järele 71,4% pöllumajanduskaupade sisewevoost. Taimesaaduste sissevedu suurennes 12 milj. kr võrra. Vähemal määral suurennes ka teiste pöllumajandusainete sissevedu. Loomasaadusi veeti sisestuva enam kui eelmisel aastal 1,9 milj. kr väärtuses, väärtisaineid, pöllutööriisti ja masinaid 2,2 milj. kr eest enam. Suhteliselt on kõikide rühmade sissevedu suurenendud enamvähem ühtlaselt, nii et pöllumajanduskaupade sisewevo koosseis rühmade järgi on ligikaudu sama, millist näitab viie aasta (1923—27) keskmine.

Tööstusainete sissevedu suurennes samm võrra; eelmisest aastast veeti sisestuva 16,1 milj. kr eest (26,6%). Tööstusainete sisewevo suurenemist soodustasid ühelt poolt alanevad hinnad ning teiselt, lahedamat krediidi olud siseturul, eriti 1928 a. esimesel poolel. Viie aasta (1923—27) jooksul veeti sisestuva tööstusaineid keskmiselt 57,2 milj. kr eest, millise normi tööstusainete sissevedu 1928 a. ületab 20,6 milj. kr. võrra (36,1%). Alates 1924 a. tööstusainete sissevedu on kasvanud 33,7 milj. kr võrra, mis annab juurekasvu keskmiselt aasta kohta 8,2 milj. kr.

Tööstusainest on suurenendud sisewevoos eriti tunduvalt valmis- ja poolvalmissaaduste rühm, eelmise aasta sisewevooga vörreldest 15 milj. kr võrra. Tooresainete ja poolvalmissaaduste rühm, mis omamaa tööstuses tuleb ümbertöötamisele, on suurenendud kõigest 2 milj. kr.

võrra. Viie aasta (1923—27) keskmise ületab 1928 a. — tooresainete rühm 0,8 milj. kr (3,9%), valmis- ja poolvalmissaaduste rühm, 19,8 milj. kr (54,5%) võrra. Valmis- ja poolvalmissaaduste rühm, alates 1924 a., on järjekindlalt suurenendunud ning viie viimase aasta jooksul on suurenendud üldsummas 28,6 milj. kr võrra. Kui viie aasta keskmist sissevedu võtta kui nende aastate tarvitust määrapat keskmist normi, siis näeme 1928 a. tööstusainete-valmissaaduste sisseveos erakorraliselt suurt tõusu, mis kaugele ületab normaalsete tarvituse tõusu. Samasugust järsku tööstusainete sisseveo tõusu võis märkida varem ainult 1923 a. Sarnast sisseveo tõusu peamiselt põhjustasid rahanduse ja krediidi olud, mis ka neil kahel vörreldaval aastal ühtlasi jooni omavad. Sisseevetut kaupadest arvatavasti rohkem kui varem aastail on jäpnud ladudesse, mis omakord käesoleva aasta sisseveole võib mõjuda vähendavalt, sest 1928 lõpukuudel rahva ostujööd vähenes tunduvalt ning uut suuremat elavnemist kaubanduses siseturul võib oodata alles käesoleva aasta lõpukuudel.

Väljavedu tõusis 1928 a. tunduvalt, kuid siiski absoluutsest kui ka suhteliselt sisseveost vähem. Väljaveo suurenemine eelmise aastaga vörreldest oli 21,8 milj. kr (20,2%).

Väljavedu (milj. kr)—Exportation (en millions de kr.).

2.	Põllumajandus ained—Products agricoles	Tööstusainet Produits industriel	Metsasaaduste Produits forester	Muid töödu- ja maitseained autres denrées et alimentaires coloniales	Kokku—Total
1928 . . . . .	58,6	45,0	21,5	2,0	127,1
1927 . . . . .	52,5	38,4	14,0	0,9	105,8
1926 . . . . .	45,0	37,1	18,3	0,8	96,2
1925 . . . . .	43,4	40,5	12,1	0,6	96,6
1924 . . . . .	33,5	29,0	12,4	0,3	75,2
Keskmine 1923—27—Moyenne . . . . .	39,8	34,0	12,7	0,6	87,1

Põllumajandusainete väljavedu tõusis 1928 a. eelmise aastaga vörreldest 6,1 milj. kr võrra (11,8%) ning ületab 1923—27 a. keskmise 18,8 milj. kr võrra (47,1%). Väljaveo suurenemine sündis loomasaaduste arvel. Loomasaadusi veeti 1928 a. välja 44,3 milj. kr vääratuses, 7,8 milj. kr vääratuses (19,4%) eelmise aasta väljaveost enam. Loomasaaduste väljavedu andis 1928 a. 75,6% põllumajanduskaupade väljaveost. Suuremat juurdekasvu näitas ka 1928 a. piimasaaduste väljavedu, vaatamata üldiselt ebasoodasalle piimasaaduste tootmistingimustele. Piimasaadused — või, juust ning sellesse rühma arvatud munad andsid 1928 a. väljaveos 35,4 milj. kr 29,3 milj. kr vastu eelmisel aastal, mis teeb 60,6% põllumajanduskaupade väljaveost. Võid veeti välja 112 222 kv 38,1 milj. kr vääratuses. Viimase 6 a. jooksul (alates 1923 a.) või väljavedu on suurenendud keskmiselt aastas 17 000 kv võrra.

Tähelepanuväärselt kasvab ka lihakaupade väljavedu. 1928 a. veeti välja lihakaupu 50 322 kv 5,1 milj. kr vääratuses. Väljaveo suurenemine sündis värske sealha ja veiseliha arvel, kuna tähtsama eksport lihaprodukti—pekoniväljavedu vähenes.

Lina väljaveost saadud summa näitab, alates 1924 a. järjekindlat vähinemist. 1924 a. linu veeti välja 118 tuh. kv 17 milj. kr vääratuses, 1928 a. 56 tuh. kv 9 milj. kr vääratuses. Sarnane vähinemine pole põhjustatud mitte niipalju linakasvatuse tagasiminekust ulatuslikult, sest lina kasvupind pole mitte sarnases ulatuses vähnenud, vaid enam ebasoodsaist saagi aastaist ning ka linahindade üldisest lõdvenemisest. Lina väljavedu andis 1923 a. üle 50% kogu põllumajanduskaupade väljaveost, 1928 a. on lina osasuurus väljaveeos väärtsuse järele kõigest 15,5%. Ligikaudu selles ulatuses esinevad nüüd väliskaubanduses lihakaubad ja munad kokku.

Tööstusainete väljavedu suurennes 1928 a. eelmise aastaga vörreldest 6,7 milj. kr võrra (17,9%), sellest toores- ja poolvalmissaaduste rühma arvel 3,2 milj. kr, valmis- ja poolvalmissaaduste rühma arvel 3,5 milj. kr võrra. Tooresaineist on suurendanud väljavedu peamiselt paberit tooresmaterjalil, mida veeti välja 4,8 milj. kr vääratuses eelmise aasta 2,1 milj. kr vastu. Valmissaaduste rühmas on tunduvalt suurenendud tekstiilsaaduste väljavedu; eelmisest aastast veeti rohkem välja — linast ja puuvillast riuet, niiti ja lõnga 7,1%, villast riuet ja lõnga 9,8%, muid tekstiilsaadusi 55,6%. Tunduvalt suurennes ka töötletud nahkade, puutööstussaaduste väljavedu. Vähem veeti välja paberikaupu (4,7%) ning kivid ja muldade rühma kuuluvaid kaupu (20,2%).

Vörreldest viie aasta (1923—27) keskmisega tööstusainete väljavedu 1928 a. on suurem üldsummas 10,9 milj. kr võrra, sellest tooresainete rühm 4,9 milj. kr, valmissaaduste rühm 6,0 milj. kr võrra.

Metsasaaduste väljavedu suurennes 1928 a. väärtsuse järele 7,5 milj. kr võrra, mis oli põhjustatud peamiselt metsamaterjalide hinna tõustust.

Väliskaubanduse bilanssin alinet rühmade järgi (tuh. kr). Balance du commerce extérieur d'après les groupes d'articles (en milliers kr).

+ väljaveo ülekaal, — sisseveo ülekaal

+ excédent de l'exportation, — excédent de l'importation

3.	Põllumajandus ained—Products agricoles	Tööstusained Produits industriel	Metsasaaduste Produits forester	Muid töödu- ja maitseained autres denrées et alimentaires et coloniales	Kokku—Total
1928 . . . . .	+ 20 113	- 32 748	+ 21 028	- 12 657	4 264
1927 . . . . .	+ 30 934	- 23 069	+ 13 800	- 11 706	9 359
1926 . . . . .	+ 16 462	- 17 139	+ 12 975	- 11 632	666
1925 . . . . .	+ 14 813	- 15 806	+ 11 894	- 10 801	100
1924 . . . . .	+ 10 392	- 15 034	+ 12 238	- 10 834	3 238
1923—27 keskmine—Moyenne . . . . .	+ 15 381	- 23 090	+ 12 494	- 11 243	6 458

Pöllumajanduskaupade väljaveo ülekaal sisveeos töüs is järjekindlalt kuni 1927 a. 1928 a. näitab ta tagasiminekut 20,1 milj. kroonile. Arvestades kehva pöllusaagiga kahel viimasel aastal, väheste tagavaradega 1927 a. ning halbade tootmistingimustega 1928 a., võib sarnast bilanssi pidada küllalt rahulikavaks.

Tööstusainete rühm annab kõigil aastail tugeva sisveeo ülekaalu ning see ülekaal on alates 1921 a. järjekindlalt suurenenud. Meie tööstuse praeguse seisukorra juures on vähe lootsi, et see vahekord lähemas tulevikus tunduvalt võiks paraneda.

Pöllumajandus- ja tööstusainete sisse- ja väljavedu 1924—28 a. (tuh. kr.),  
Importation et exportation des produits agricoles et industriels de 1924—28 (1000 kr.).

4.

	Sissevedu—Importation						Väljavedu—Exportation					
	1928	1927	1926	1925	1923-27 keskm. Moyer.		1928	1927	1926	1925	1923-27 keskm. Moyer.	
I. Pöllumajandusained— <i>Produits agricoles</i>												
Pöllumajandusained ilma pöllutööriistat, mas. ja väetisaineteaga— <i>Produits agricoles non comprenant machines etc. agricoles</i>	33529	22203	23505	28610	24438	58642	52537	44967	43423	39819		
92547	18472	24856	24772	20657	58518	52453	44865	43281	39090			
1. Taimesaadused— <i>Produits végétaux</i>	27544	15353	14043	20838	17577	14179	15337	14934	15821	16322		
Tera- ja kaunvili— <i>Céréales et légumes à coques</i>	1942	10793	14969	13957	11899	104	2	3	14	26		
Jahvatatud vilj— <i>Produits de la meunerie</i>	2513	2357	2639	4102	3112	10	43	9	10	15		
Kartul ja kartuljahu— <i>Pommes de terre et féculé de pom. de terre</i>	133	5	2	1	15	3898	3173	767	1847	1604		
Piirritus— <i>Atcool</i>	00	00	00	—	—	64	100	110	—	407		
Atavill— <i>Légumes</i>	160	73	40	65	82	57	188	119	222	175		
Loomatoit— <i>Fourrage</i>	2435	1172	1772	1408	1108	133	126	90	79	113		
Lina ja kanep— <i>Lin et chanvre</i>	756	411	265	749	516	9805	11245	12685	13284	13342		
Seemned— <i>Sémenes</i>	1557	503	670	521	677	107	507	1131	358	635		
Eiustained— <i>Plantes vivantes</i>	48	44	46	35	108	1	3	14	7	5		
2. Loomasaadused— <i>Produits animaux</i>	4997	3114	4453	3934	3080	44339	37068	29931	27460	23368		
Eliusoomaad— <i>Animaux vivants</i>	176	36	62	14	28	1395	1494	1005	1631	1300		
Lihakaup— <i>Viandes</i>	461	103	427	247	182	5144	4708	3027	1949	2270		
Piim, völj, juust, munad— <i>Lait, beurre, fromage, œufs</i>	134	89	174	210	141	35442	29328	24762	22963	18792		
Nahad, viltad, jõhvad— <i>Cuir, peaux, poils, crins</i>	4228	2886	3790	3463	2729	2358	1536	1137	917	1006		
3. Pöllumajanduses tarvit. alned ja esemed— <i>Matières et articles utilisées dans l'agriculture</i>	5988	3731	3649	3838	3781	124	84	102	142	129		
Väetisained— <i>Engrais</i>	2884	2084	1868	2420	1700	62	26	37	10	18		
Pöllutööriistud- ja masinad— <i>Outilage et machines agricoles</i>	3104	1647	1781	1418	2081	62	58	65	132	111		
II. Tööstusained— <i>Produits industriels</i>	77796	61456	54293	56308	57179	45048	39387	37154	40502	34059		
Tööstusained ühes pöllutööriist. mas. ja väetisaineteaga— <i>Produits industriels comprenant machines etc agricoles</i>	83784	65187	57942	60146	60960	45172	38471	37256	40044	34218		
1. Tooresained ja poolvalmisaadused— <i>Matières brutes et demi-fabriquées</i>	21621	19670	20234	25518	20811	6401	3247	1148	1370	1461		
Paberri tooresmaterjal— <i>Matières de papier</i>	488	306	1441	1209	869	4817	2115	203	5	466		
Puuviiltoores— <i>Coton brut</i>	10991	9021	9184	14525	10508	—	—	1	45	181	68	
Muud tekstiilitained— <i>Autres matières textiles</i>	1101	930	561	435	429	124	301	84	1	78		
Tubub— <i>Tubuc</i>	1151	1025	1849	1054	1401	16	—	00	9	8		
Rauamuld ja vanaraaud— <i>Mineral de fer et vieux fer</i>	137	92	76	126	93	315	630	114	273	351		
Metalloid— <i>Métaloux</i>	4189	4525	2076	3463	3274	556	138	138	154	146		
Kivistüsi, koks, pölevkivi— <i>Houille, coke, schiste combustible</i>	1751	2682	2460	2373	2842	—	8	4	1	3		
Muud mineraalsaadused— <i>Autres matières minérales</i>	252	227	247	161	179	267	37	35	11	17		
Olid, rasvad, tooreskummi— <i>Huiles, graisses, gomme brûlé</i>	1492	1401	1440	1467	1385	302	17	52	80	37		
Muud tooresained— <i>Autres matières brutes</i>	69	51	—	39	31	4	—	473	655	267		
2. Valmis-ja poolvalmisaadused— <i>Produits fabriq. et demi-fabriquées</i>	56175	41786	34059	30790	36268	38647	35140	36006	39132	32628		
Nahk (töötletud)— <i>Cuir, peaux (apprêtés)</i>	3623	2242	1363	1162	1200	1679	424	2210	154	601		
Nahkesained— <i>Articles en cuir</i>	347	223	110	92	353	66	51	15	12	50		
Puutööstussaadused— <i>Ouvrages en bois</i>	715	550	283	261	373	6329	5630	5008	4762	4653		
Paber, papp, trükiteos— <i>Papier, carton, imprimés</i>	1876	1393	1123	1101	1230	7652	8029	9888	11236	8312		
Linane ja puuvillarüle, nilit, föng j.m.s.— <i>Fils et articles de lin et coton</i>	6066	4255	3972	4319	4663	14507	13539	12698	16813	12632		
Villane riie ja lõng— <i>Fils de laine</i>	6956	4085	3442	2391	2355	798	728	483	429	406		
Muud tekstiilsaadused— <i>Autres articles textiles</i>	2082	1536	1362	1225	1333	3107	1997	1150	1441	1828		
Kehakatte— <i>Vêtements</i>	611	530	479	904	665	00	—	1	3	2		
Jõu- ja tööstusmasinad— <i>Machines motrices et opératrices</i>	5776	3643	3070	3429	3796	788	351	175	272	218		
Elektrimas., aparaatid, tarbed— <i>Machines et appareils électriq.</i>	1839	1776	1202	1058	1431	473	265	355	147	295		
Jõuvankrid ja transpordibinõud— <i>Matériel de transport et voitures motrices</i>	3740	2556	1747	932	2078	34	37	26	38	79		
Instrumeendid, aparaatid, laskeriistad— <i>Instruments, appareils, armes à feu</i>	806	761	713	942	1081	37	65	30	28	109		
Metallikaup— <i>Articles métalliques</i>	6200	5240	4229	4057	4491	226	268	160	110	195		
Kivid, muljad, töötletud— <i>Pierres et terres cuitées</i>	2637	1784	1462	1043	1458	1885	2361	2484	2218	2032		
Ölid, rasvad, valgud ja nende saadused— <i>Huiles, graisses, résines et leurs produits</i>	3702	3768	3361	2998	3246	8	134	7	2	31		
Kummítööstussaadused— <i>Articles en caoutchouc</i>	2111	1749	1291	860	1089	5	15	3	9	7		
Keemiaaaid, arstirohud— <i>Produits chimiques, médicaments</i>	5099	4049	3178	2997	3978	991	1196	1256	1384	1048		
Muu kaup— <i>Autres articles</i>	1839	1028	777	1019	959	67	50	57	96	70		
III. Metsasaadused— <i>Produits forestiers</i>	427	200	345	223	199	21455	14000	13320	12117	12693		
IV. Maud toidu- ja maitseained— <i>Autres denrées alimentaires et coloniales</i>	14621	12558	12427	11405	11792	1964	852	795	604	549		
Sellest: kalakaup— <i>Poisson</i>	3003	2334	3418	3284	1394	542	506	427	362			
suhkur— <i>Sucre</i>	6677	7104	5905	5281	6141	1	5	4	2			
sool— <i>Sel</i>	598	613	501	493	516	—	00	—	10	2		
Üldse— <i>Grand total</i>	131379	96417	95570	96546	93608	127109	105776	96236	96646	87150		

**RIIGI METSAMAJANDUS 1927/28 m/a.**  
**EXPLOITATION des FORÊTS D'ÉTAT en 1927/28.**

Sisu: 1) Majandusobjekti koosseis, lk. 498. 2) Metsade korraldamine, lk. 498. 3) Metsade kasutamine, lk. 499. 4) Metsahindamine ja müük, lk. 499. 5) Metsa uuendamine, lk. 500. 6) Metsade ravimine ja kaitse, lk. 501. 7) Maaparanduse töö, lk. 501. 8) Tuluud ja kulud, lk. 502.

**1. Majandusobjekti koosseis.**  
*Composition des forêts.*  
 1928 a. arvestusel kuulub Riigimetsade valitsuse valdamisele riigi metsa 741 162,3 ha, metsaga ühen-  
 duesolevaid põllumajanduslikke maid 50 062,1 ha ja ebatootvaid maid (sood, rabad, liivad) 841 195,7 ha, kokku 1 132 420,1 ha riigi maid.

Metsamaast on metsaga kaetud 674 684,2 ha (91,0%), raiestikke 49 057,1 ha (6,6%), lagendikkide ja harvikuid 17 421,0 ha (2,4%). Metsavalitsuse valdamisel olevate maade pind muutub ära ja juurdeplaneerimiste tõttu aasta-aastalt. Samuti muutub alaliselt üksikute maaliikide suhe; viimane asjaolu on tingitud küpsete puistude raiumisest ja raiestikkude kultiveerimisest, lagendikkude ja harvikute metsamisest ning ebatootvate maade üleviimisest kõlvikute liiki (hüdrotehnilised tööd). Metskondade pindalade arvestamine muutub käsikäes metsade korraldamisega järkjärgult täpsemaks.

Maareformi teostamisel on 1920–1928 a. riigi metsamaid ära planeeritud 51 014 ha.

Maareformi teostamisel äraplaneeritud riigi metsamaad 1920–28 a.

	1920–1928 ha	Sellest 1927/28 ha
Metsaga kaetud maid . . . . .	42 288	2 454
Raiestikke . . . . .	6 530	596
Lagendikkide ja harvikuid . . . . .	2 246	94
Kokku . . . . .	51 014	3 144

Metsaga kaetud pindlast on okasmetsa 478 161,7 ha ehk 70,1% ja lehtmetsa 201 522,3 ha ehk 29,9%. Okasmetsadeks arvatakse puht-okasmetsad ja segametsad, millelades okaspuidile 50%. Valitseva puuseltsi järgi on riigi met-sadest 40% männametsa (*Pinus silvestris*), 31% kuuse metsa (*Picea excelsa*), 15% kasemetsa (*Betula verrucosa*, *B. pubescens*), 10% haavametsa (*Populus tremula*), 4% teist lehtpuu metsa.

Mets jaotatult vanusklasside järgi 1928 a.—*Répartition des forêts d'Etat d'après l'âge en 1928.*

1.	I	II	III	IV	V	Kokku—Total
A. Okasmets— <i>Forêts à conifères</i>						
Ha . . .	1–20 a.	de 21–40 an.	41–60 a.	61–80 a.	81–100 ja van.	
% . . .	78 561,4	83 209,1	80 806,8	98 880,8	131 644,0	473 162,1
B. Lehtmets— <i>Forêts à feuilles</i>						
Ha . . .	1–10 a.	11–20 a.	21–30 a.	31–40 a.	41–50 ja van.	100
% . . .	33 405,6	34 817,2	27 924,6	25 208,8	80 111,3	201 522,5
	16,6	17,3	18,9	12,5	39,7	100

Andmete koostamisel on aluseks võetud 100-aastane raiering okasmetsale ja 50-aastane lehtmetsale; metsade korraldamisel selgub aga, et ei ole otstarbekohane ega kasulik raiuda igakord okaspüstuid 100 a. vanuses ja lehtpuüstuid 50 a. vanuses, mille tõttu kohati on okasmetsa raieringi tõstetud 120 ja lehtmetsa raieringi 70 aastale. Sellest hoolimata tulevad esialgu ka puistud, mis vanuselt üle V klassi, näidata selles klassis, sest täpne korraldus ei ole veel köikides metsades läbiviidud ja ise-seisvuse algaastatel läbiviidud metsade arvestamine nägi ette vaid viis klassi. Vanemad puistud koonduvad peamiselt neis suurtes met-

samassiivides, kus väljaveo tingimused rasked (Pärnumaa, Virumaa j. t.).

Põllumaj. maadest on metsaametnikkude ja teenijate käes palgamaana kasutada 23 697,0 ha, rendimaana 3 653,9 ha — kokku 27 350,9 ha. Ülejäänud maad on eraisikutele rendile antud.

Ebatootvaid maid on soode ja rabade all 319 672,5 ha, tuiskliivu, liivaluiteid ja m. 21 523,2 ha. Turbarabade anti 1927/28 m. a. rendile 304 üksust kogupinnaga 2 727,4 ha, aastarendiga 3 414,5 krooni. Turvast lõigati peamiselt aluspõhuks. Viimastel aastatel näitab nõudmine turbarabade järgi järjest tõusvat tendentsi.

Tuiskliivade ja liivaluidete kinnitamist alustati Peipsi põhjarannikul ning jatkati Hiiumaal.

**2. Metsade korraldamine.** Metsade riigistamisel tulj kliires korras läbi viia olemasolevate metsade arvestamine ja väljatöötada ajutised kasutusnormid. Seileks asuti juba 1920 a. n. n. „lihtsustatud metsade korraldamisele” kaardistamisele ja arvestamisele. 1920–1922 a. viidi „lihtsus-tatud korraldamine” läbi 791 485 ha alal.

Metsaga ühenusesolevad põllumaj. maad.

	ha
Põllumaad . . . . .	12 564,9
Heinamaad . . . . .	32 432,5
Karjamaad . . . . .	5 064,7
Kokku—Total . . . . .	50 062,1

Kuigi arvestamise tööd külalt täpsed ei ole, tuli esialgu siiski nendega leppida, sest suurein osa metsadest võeti riigi valitsemisele sarnases seisukorras, kus puudus igasugune kriteerium korraliku majapidamise sisseseadmiseks.

1923 a. mindi arvestamiselt üle „tüiskorralduse“ ja viie aasta jooksul (1. IV. 1923 – 1. IV. 1928 a.) on täielikult korraldatud 458 386 ha. Korraldada jäab veel 664 034 ha, enamuses metsad, millede kohta olmas 1920–28 a. „lihtsustatud korraldamise“ andmed. Kuna 1923–28 a. andmetel on ühe metsakorralduse tehniku keskmene aastane tööpind 3 685 ha, suundatakse praeguse tehnikute arvulise koosseisuga (19 isikut) aastas korraldada umbes 70 000 ha; ülejäänud osa korraldamisele kuulub selle töötu veel vähemalt 10 aastat, s. o. kuni 1938 a. Ajakohase metsamajapidamise juures peaks aga 1923 a. korraldatud metsas juba 1933 a. läbikäima metsakorraldus-revisjon.

1927/28 a. metsakorralduse tööd viidi läbi osalt Viru-, osalt Järvamaa metsades; korraldati lõplikult 75 470 ha; ühe tehniku keskmise tööpind oli 3 972 ha. Ühe ka korraldamine maksis keskmiselt 0,91 krooni.

Metsade kasvukäigu uurimiseks võeti 195 proovitükki ja tehti 559 mudelipuu analüüs.

Peale metsakorralduse välistööde tavalliselt tehtavate (66d), jaotati 1927 a. suvel korraldatud metsad esmaskordsete metsatüüpidesse, millel peale puhut-metsatenuduslin on ka taimede-ökoloogiligne tähtsus. Põhjamaade (Soome, Skandinaavia) metsakorraldus töötab juba mõnda aega metsatüüpide alusel. 1927 a. metsakorraldus eraldas 8 tüübirihma, nimelt: 1) palumetsade, 2) laanemetsade, 3) salumetsade, 4) lodumetsade, 5) Sphagnum-metsade, 6) nõmmemetsade, 7) paetüübi-metsade ja 8) kaljutüübi metsade rühmad. Ka tarvitati 1927 a. esmaskordsete foto-kaameraid metsakorralduse abiinstrumentidega. Üldiselt sammub riigi metsade korraldamine viimastel aastatel moderniseerimise suunas.

Peale metsade korraldamisel kokkuseatavate planšetide ja metsamajandusliste kaartide alustati 1926 a. üleriikliku metsakaardi kokkuseadmist, mõõdus 1 toll = 1 verst. Kaardilõig kanakse erivärvides peale puuseltsid ja metskondade alajaotused kuni kvartaalideni; töid jatkat 1927/28 a. ning lõpetatakse 1929/30 a.; 1926–1928 a. on kaardistatud 1 001 608 ha metsavalitsuse maid.

### 3. Metsade kasutamine. 1927/28 a. raidenorm *Exploitation.*

Oli okasmetsas 4 426 ha, lehtmetsas 3 159 ha — kokku 7 585 ha. Senini tarvitati riigi metsades peamiselt lageraide-süsteemi; viimasel ajal püütakse neis kuusepuistudes, kus piinnaolud soodsad, üleminna aegjärklele raietele. Sellega loodetakse p. m. vabaneda kuuse-lageraiestikkude metsamise raskustest (suur rohukasv, lehtpuu-võsad jne.). Kuigi metsarikkamates raionides leidub endiste aastate kasutusnormide jääke, tuli jällegi metsavaesemates metskondades etteraided abiks võtta, sest uute hoonete ehitamine uutel põllumajapidamistel ei ole veel lõpule jõudnud ja ehitusmaterjalil nõudmiste rahuldamiseks ei jatkanud aasta-kasutusnormist.

Majandusaastal kasutati 4 937,7 ha okas- ja 3 588,9 ha lehtmetsa, kokku 8 521,6 ha, mis ületab aasta kasutusnormi 936,6 ha võrra.

1927/28 a. kasutatud mets (tuh. tihumeetr) — *Masse exploitée en 1927/28 (1000 m<sup>3</sup>)*.

2.	Okaspuu—Conifères		Lehtpuu—Feuillus		Kokku—Total		
	Lagerale	Muud raided	Coupes rases	Autres coupes	Lagerale	Muud raided	Üldse Gr. total
A. Peakasutus— <i>Exploitation principale</i> . . . . .	817,2	292,6	710,3	26,2	1 527,5	308,8	1 836,3
1. Arveaasta eelarvest— <i>De l'année en cours</i>	471,5	68,2	489,3	10,1	960,8	78,3	1 039,1
2. End. aastate eelarvete jäätist— <i>Restes des années précéd.</i>	190,2	47,9	205,4	5,3	395,6	53,2	448,8
3. Etteraided— <i>Coupes d'avance</i> . . . . .	155,5	166,5	15,6	10,8	171,1	177,3	348,4
B. Vahekasutus— <i>Broutilles, rameilles etc.</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	498,3
Kokku riigimetsade kasutus— <i>Total d'exploit.</i>	—	—	—	—	—	—	2 322,6
Mitte metsana majandatavad maad— <i>Terrains non-forestiers</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—	325,0
Kokku metsavallitusse korraldusele kasutatud Gr. total . . . . .	—	—	—	—	—	—	2 647,6

4. Metsahindamine ja müük. Enne väljaandmist kuulub kasutamisele võetav mets hindamisele, s. o. puud loetakse üle ja mõõdetakse metsas; saadud andmete põhjal arvutatakse massitabelite abil välja metsa mass, eraldi tarbe- ja küttepuu osades. Mass korruutatud mõõdu-üksuse taksihinnaga annab metsa taksiväärtuse.

Eriti suurt tööd nõub nende peakasutuse osatükkide hindamine, millelõeldet puud müükse puude arvu s. o. massi järgi umbes 25% peakasutustest. Neil osatükkidel tuleb iga üksik puu eraldi nummerdada, tempeldada, mõõta ja hinnata. 1927/28 m. a. müüdi nummerdatud puud:

oksjoniteilt . . . . .	6 259 tk.
võistluspakumistelt . . . . .	110 383 „
kindla hinnaga . . . . .	847 405 „
alaandlind hinnaga . . . . .	588 631 „
Kokku . . . . .	1 352 678 puud.

Ettevalmistatud ja hinnatud mets antakse tarvitajatele väljakas-raielangl osatükkidega (müük maapinna suuruse järgi), üksikute nummerdatud ja tempeldatud puudena (müük kännu-

loo järgi) või tarvitaja enese poolt ülestatud valmismaterjali (müük valmismaterjali arvu järgi). Kuna viimase müügi viisiga paratamata kaasas käivid igasugused arusaamatused ning kuritarividused, vähendatakse seda aasta-aastalt. Selle vastu töuseb kogu aeg müük puude arvu järgi; arvatavasti töuseb viimane moodus lähemas tulevikus kohaliste elanikkude varustamises eeskohale.

Mets antakse tarvitajatele kas müügi teel — tasu eest, või tasuta — seadustes ja määrustes ettenähtud juhtudel. Metsa müükse oksjonitelt, võistluspakumistelt ja kindla hinnaga.

Oksjonitelt metsamüük on ettenähtud peamiselt metsakauplejatele ning osavõtta võivad oksjonitest kõik kodanikud. Võistluspakumised on määratud kohalikkude maa-elanikkude tarbefe rahuldamiseks; osavõtt pakumistest on piiratud ning pakujatele nõutakse vastavaid töendusi, et nad vajavad ostetavat metsa oma majapidamises. Vastavalt võistluspakumisest osavõtjatele püritatud arvule on neil keskmised müügihinnad medalamad kui oksjonitel.

Kindla hinnaga, s. o. keskmise oksjoni, keskmise võistlus-pakkumise ja taksihinnaga, kui ka alla taksihindu müüakse metsa seadustes ja määrustes ettenähtud juhtudel.

3.

	Mass tihumeetrites Masse en m <sup>3</sup>	% üldmassist % du total	Taksihind (1000 kr.) Prix de taxe (1000 kr.)	Müügihind (1000 kr.) Prix de vente (1000 kr.)	Taksihind ± % de taxe Taksihind ± % du prix de taxe	Ühe tihumeetri Estantine multi- Prix moyen par m <sup>3</sup> (kr.)
I. Oksjonilt—Aux enchères . . . . .	626 452	23,6	1 431	2 328	+62	3,72
II. Võistluspankumis—Offres de concours . . . . .	188 497	7,1	462	544	+18	2,89
III. Kindla hinna—Prix fixés pour . . . . .	653 794	24,6	1 332	1 502	+13	2,30
1) Kohalikule rahvale—Population locale . . . . .	584 863	—	1 151	1 282	—	2,19
2) Laevnikudole—Bal. des navires . . . . .	598	—	2	3	—	5,34
3) Riigiasutustele—Institutions d'Etat . . . . .	12 765	—	32	36	—	2,81
4) Omavalitsustele—Institutions autonomes . . . . .	28 097	—	74	83	—	2,94
5) Vabrikutele—Entreprises industrielles . . . . .	9 097	—	31	42	—	4,63
6) Muudele—Autres . . . . .	18 374	—	42	56	—	3,05
IV. Alandatud hinna—Prix abaissés pour . . . . .	456 390	17,2	1 501	749	-49	1,64
1) Kohalisele rahvale—Population locale . . . . .	97 226	—	216	164	—	1,80
2) Asunikkudele—Exploitations nouvelles fondées . . . . .	339 093	—	1 227	568	—	1,67
3) Riigirentnik—Fermiers d'Etat . . . . .	13 553	—	33	14	—	1,07
4) Muudele—Autres . . . . .	6 518	—	25	5	—	0,71
V. Hinnata—Gratuitement pour . . . . .	164 822	6,2	465	—	-100	—
1) Riigi metsamajapidamiseks—Expl. forestière d'Etat . . . . .	11 394	—	—	—	—	—
2) Metsavalitsuse ametruumide ja ametkorterite kütteks—Chaufrage de l'admin. des forêts . . . . .	36 503	—	—	—	—	—
3) Teiste valitsuste ametruumide ja ametkorterite kütteks—Chaufrage des autres institutions . . . . .	2 506	—	—	—	—	—
4) Avalikkude teede korras hoiki—Entretien des routes nationales . . . . .	15 597	—	—	—	—	—
5) Pöllutöökoolidele—Écoles agricoles . . . . .	4 400	—	—	—	—	—
6) Muudele—Autres . . . . .	94 422	—	—	—	—	—
VI. Riigimetsatööstusele—Pour l'exploitation forestière d'Etat . . . . .	566 462	21,3	1 472	1 472	±0	2,60
Üldse—Grand total . . . . .	2 656 417	100	6 663	6 595	-1	2,48

1927/28 m. a. metsa kasutusest määratleti kohalikule tarvitajaskonnale 46,0%, oksjonil määritatakse 23,6%. Riigi Metsatööstusele 21,3%, riigi- ja omavalitsusasutustele 4,2%, mille tarvitajaile 4,9%.

Riigi Metsatööstusele müüdud metsast läks riigiasutustele 29%, omavalitsusasutustele 10%,

kohalikule tarvitajaskonnale 26% ja eratule 35%.

Nagu juba eelpool tähendatud, on kohalise tarvitajaskonna varustamises viimasel ajal esikohale tõusmas müük puude arvu järgi.

#### Kohaliseks tarvituseks müüdud mets 1927/28 m. a.

	Maapinna suuruse järgl	Kännuloa järgi	Valmistat. arvu järgi	Kokku Total	% kohal.tar- vitus. müü- dud massist	Üldine müüdud mass t. m.	Üldisest müüdud massist lä- nud kohal. tarvitus. %
Võistluspankumistel . . . . .	130 399	40 070	18 028	188 497	15	—	7,1
Kindla hinna . . . . .	48 670	268 081	268 112	584 863	48	—	22,0
Alandatud hinna . . . . .	18 209	336 414	95 249	449 872	37	—	16,9
Kokku tihum. . . . .	197 278	644 565	381 389	1 223 232	—	2 656 417	—
% . . . . .	16,1	52,7	31,2	100	100	—	46,0

Igasuguste metsamüügil antavate soodustustest tõttu on riigimetsade tegelik tulu märksa väiksem võimalikust tulust. Oksjonitel osutus 1927/28 m. a. ühe tihumeetri puumassi keskmiseks hinnaks 3,72 kr. Maharatutud 2 656 417 t. m. massi turuväärtus oleks seega umbes 9 880 tuhat kr; mahaarvates sellest metsamajapidamiseks ja metsavalitsuse ruumiide kütteks tarvitatud metsa väärtust, oleks riik pidanud 1927/28 a. metsamüüst saama umbes 9 600 tuhat kr, tegelikult saadi 6 595 229 kr + 875 378 (Riigi metsatööstuse nettotulu)= 7 470 607 kr, s. o. kõigest 77% väljaantud metsa turuväärtusest—kuna antud soodustuste arvele tuleb panna 2 200 tuhat kr.

Soodustatud metsamüükidest väärib erilist tähepanu ehitusmaterjalide müük asunikkudele,

mis sünib ajutiste, 1919 a. maksvusel olnud puumassi tabelite alusel ja 1920 a. taksihinnaga, mille järgi asunikkudele antud metsa praegune turu- ja müügihinna vahé on õige suur. Nii on 1927/28 m. a. asunikkudele antud 539 093 t. m. puumassi müügihind 565 tuh. kr, taksihind 1 227 tuh. kr, turuhind aga umbes 1 400 tuhat kr. Seega turu- ja müügihinna vahé umbes 850 tuhat kr.

**5. Metsa uuendamine.** Metsa uuendamine sünib kas loomulikul või kultiveerimise teel. Kultiveerimise teel uuendatakse metsi ainult neis kohtades, kus loomulik uuendamine ei ole teostatav. Suurem osa metsakultuuride tehakse külvamise teel, kus juures rohkem on tehtud männi-, vähemal määral kuuse kultuuride.

## Kultuurööd 1927/28 a. — Travau de culture dans les forêts d'État en 1927/28.

	Pindala ha Superficie ha	Kulu (1000 kr) Frais (1000 kr)	Kulu ha kohta (kr) Frais par ha (kr)
4.			
I. Uusi kultuure tehtud—Nouvelles cultures . . . . .	3948,7	119	30,2
1) Külviga—Ensemencées . . . . .	3244,7	92	28,4
Mänd—Pin . . . . .	3119,9	—	—
Kuusk—Sapin . . . . .	42,9	—	—
Segakultuur—Cultures mixtes . . . . .	81,9	—	—
2) Istutamisega—Plantées . . . . .	704,0	27	38,5
Mänd—Pin . . . . .	322,8	—	—
Kuusk—Sapin . . . . .	359,8	—	—
Segakultuur—Cultures mixtes . . . . .	21,4	—	—
II. Vanu kultuure tühendatud—Amélioration des cultures existantes . . . . .	2364,5	32	13,3
1) Külviga—Ensemencées . . . . .	1106,3	14	12,9
2) Istutamisega—Plantées . . . . .	1258,2	18	13,8
III. Muud kulud—Autres frais . . . . .	—	90	—
Kokku—Total . . . . .	—	241	—

Kokku 1927/28 m. a. tehti uusi kultuure 3948,7 ha. Selle aja jooksul on paljasraide teel kasutatud 4987,7 ha okas- ja 3583,9 ha lehtmetsa, kokku 8521,6 ha; sellega kultuure tehtud vähem kui kasutatud 4572,9 ha. Kuna lehtmetsa raiestikud ja ka osa okasmetsa raiestikke uuenduvad loomulikul teel, on kultuuride ja kasutuse pindade suhe küllaldaselt põhjendatud. Uuendamata kännustikke oli majandusaasta lõpul 49 057,1 ha; sellest seemendub loomulikul teel 29 964,8 ha, kuna kultiveerimisele jäab 19 092,5 ha—peamiselt sõjaaegsed raided. Viimased kavatsetakse kultiveerida lähemate aastate jooksul.

Istutamistöödeks tarvisminevad taimed kasvatatakse vastavates taimaeaedades ja puukoolides; taimaeaedades tehti tööd 94 559 m<sup>2</sup>, puukoolides 28 291 m<sup>2</sup> pindalal. Seemnekuivatasi oli metskondades 19, neist 2 pooleli ehitusei.

Kasutades eriti head kuuse seemneaastat, millised korduvad vaid iga 5–6 a. järgi, püüti varustuda suuremate kuuseseemne tagavara-dega. Rikkaliku seemnesaagi tõttu oli kuuseseemne hind madal.

Lüditi ja osteti kokku 6 077 kg männiseemet hinnaga kr 6,18 kg ja 12 115 kg kuuseseemet hinnaga kr 2,49 kg; kuuseseemne tagavara jatkub 4–5 aastaks.

6. **Metsade ravamine ja kaitse.** 1927/28 m. a. on noore metsa puhistustöid tehut 4 200 ha, harvendamise töid 3 028 ha ja põimendusi 1 913 ha.

Metsakahjuritest esineb Ida-Järvamaal ja Lääne-Virumaal juba mõnda aega suur- ja väike kuusekoore ürask (Ips typographus ja Ips chalcographus). Aluse üraskite levinemisele pani tuulekindlate metsaservade äraplaneerimine ning nende servade lagastamine peale uute maapidamiste külge liitumise; lagastamisele järgnes suurejooneline tulemurd naabruses olevates riigimetsades ning viimases tingilt

levinesid üraskid kohutaval määral. Mõnes metskonnas on normaalse aastalangi raiumine ärajäänud põhjusel, et aastanormi mass kaitub üraskitest vigastatud puude koristamise teel saadava massiga. Vaatamata tarvitusele võetud abinõudele (püügipuud jne.), ei ole senini suudetud üraski levinemisele piiri panna.

Harjumaal ja Virumaal levines mõnes metskonnas männikookleja (Bupalus piniarius), kuid kalamiteeti on võimalik ära hoida.

Metsapõlemiste ärahoidmiseks püstitati mõned tulevahi tornid, ning puhastati okaspuidustes sihte pinnakattest; ka palgati suvekuudel hädaohlikumatesse kohtadesse tulevahte. Nendest tõkkeahinõudest hoolimata oli 1927 a. suvel 254 metsapõlemist.

## Metsapõlemised 1927 a.—Incendies des forêts en 1927.

	Arv Nombre
5. Põlemiste põhjused—Causes:	
Üle piiri metsa tulnud—Incendie près la frontière . . . . .	25
Raudteevürkitest sütinud—Loc'motives des chem. de fer . . . . .	16
Hooletu tulega ümberkäimine—Malveillance . . . . .	43
Kuritahlik süütamine—Incendie criminelle . . . . .	4
Teadmata—Inconnu . . . . .	166
Kokku—Total . . . . .	254
Põlenud pinna suurus (ha)—Superficie incendiée (ha)	2 091
Kahju (kr)—Dégâts (kr)	40 764

7. **Maaparanduse tööd.** Metsa maaparanduse töid teostati kontaktis Maakorralduse valitsuse kultuurtehnika bürooga, kusjuures järgede ja magistraalkraavide kaevamine sünib viimase korralduse sel. Metsavalitsusele hüdrotehniliseks maaparanduseks lubatud summad tarvitati ära peaasjalikult olemasoleva kraavivõrgu korrasboiuks, kuna soostunud metsamaade juurevõit mist uute kuivatuskraavide kaevamise teel pole suudetud tarvilisel määral teostada krediitide vähesuse tõttu.

**Maaparandustööd 1919—1927/28 a.**  
**Travaux d'amélioration de 1919—28.**

6.	Vana kraave puhastatud (km)	Uusi kraave kaevatud (km)	Kulud (kr)
	Fosses anciennes renouvelées (km)	Fosses nouvelles (km)	Frais (kr)
1919 . . . . .	..	..	1
1920 . . . . .	11	..	102
1921 . . . . .	26	..	1 549
1922 . . . . .	39	..	3 655
1923 . . . . .	175	29	27 384
1924 . . . . .	386	31	71 034
1925 . . . . .	93	44	70 290
1926/27 . . . . .	228	82	128 668
1927/28 . . . . .	79	129 <sup>1)</sup>	166 785

**8. Tulud ja kulud.** *Metsamüügist saadavate tulude sissetuleku aeg ei lange harilikult kokku müügi ajaga, vaid viibib 1—2 aastani.* *Selle tõttu ei ole täit kooskõla maj. aasta metsamüügi tulude ja müüdud metsa hinna vahel. Rentide ja üüride näol saadav tulu väheneb aasta-aastalt, kuna paljud tuluobjektid likvideeritakse või antakse üle teiste asutuste korraldusse. Jahiasjanduse alal suureneb tulu järjekindlalt, mis näitab selle majanduse haru ratsionaalsemale järjele töstmist. Tulud kõrvakasutustest näitavad samuti töusvat tendentsi, kuna on lihtsustatud kivide, sambla, turba ja teiste saaduste väljaandmise korda. Samuti töusvad järjekindlalt tulud, mis saadakse omavoliliste metsarariumiste, vargustele ja karjatamiste eest määratud trahvide näol; viimane asjaolu ei töenda mitte omavoliliste*

**Metsamajanduse tulud 1927/28 m. a.**  
*Recettes des forêts d'Etat en 1927/28.*

7.

	Tulu kr Recettes	% üldtulust % au total
Metsa ja metsamaterjali müük— <i>Vente de bois et des produits forestiers</i> . . . . .	6 908 436	95,7
Metsa kõrvakasutused— <i>Exploitation auxiliaire</i> . . . . .	102 471	1,4
Mitmesugused rendid— <i>Rentes de fermage</i> . . . . .	85 884	1,2
Muid tulud— <i>Autres recettes</i> . . . . .	123 277	1,7
<b>Kokku—Total</b> . . . . .	<b>7 220 068</b>	<b>100</b>

**Riigimetsa majandamise kulud 1927/28 m. a.**  
*Frais de l'exploitation des forêts d'Etat en 1927/28.*

8.

	Kulu kr Frais	% üldkulust % au total
Administratsiooni kulud— <i>Frais d'administrat.</i> . . . . .	1 301 598	60,8
Varade soetamine ja korrasroid— <i>Immeubles et mobilier et leur entretien</i> . . . . .	129 845	6,1
Metsa korrasroid— <i>Travaux forestiers</i> . . . . .	494 408	23,1
Kutsehariduse levitamine ja toetamine— <i>Propagation des sciences forestières</i> . . . . .	10 537	0,5
Maksud ja kindlustused— <i>Impôts et assurances</i> . . . . .	203 298	9,5
<b>Kokku—Total</b> . . . . .	<b>2 139 686</b>	<b>100</b>

<sup>1)</sup> Seltest kultuurtehnika Büroo poolt väljakaevatud magistraalkraave 71,46 km pikkuselt.

kasutuste arvulist tõusu, vaid tuleb panna energilisema jälgimise arvele.

Metsamüügist saadavate tulude kohta olgu veel tähdendatud, et see kaugeltki ei vasta võimalikule tulule, mis väheneb igasuguste soodustatud tingimistel ja tasuta metsamaterjalide andmiste näol.

Näidatud kulud on väiksemad tegelikkudest, kuna pole võimalik üksteiseid eraldada keskvalitsuses tehtud kulusi üksikute valitsuste järgi (Metsade, Maade ja Maakorralduse val.). Selle tõttu on metsamajanduse kuludest väljajäänud ka metsakorralduse osakonna töökulu.

**Puhu-metsamajanduslike kulude liigitustabel 1927/28 m. a.**

	Kr
Metsakorralduse tööd . . . . .	11 579
Metsabindamine . . . . .	83 589
Kultuur tööd . . . . .	240 546
Meisa ravitsemine, valgustamine . . . . .	12 367
Hüdrotehnilised tööd . . . . .	108 785
Metsateede tegemine . . . . .	15 091
Metsapõlemiste kustutamine . . . . .	9 646
Jahiloomade eest hoolitsem . . . . .	4 755
<b>Kokku</b> . . . . .	<b>494 408</b>

Puhu-metsamajanduse kulude liigitustabelis puudub metsakorralduse osakonna töökulu. Kulude % tuludest on 30.

Ühe metsamaa ha peale oli bruttotulu 9,74 kr, kulu 2,89 kr; nettotulu kr 6,85.

Võrreldes eelmiste aastatega administratsiooni kulud näitavad metsamajanduses langust, kuna järjekindlalt tõusevad metsamajanduslikud kulud, mis lubab järeldada, et metsamajapidamine areneb õiges suunas. Ometigi moodustavad meie metsamajapidamise kulud tuludest veel väikse %, võrreldes intensiivse metsamajandusega L-Euroopa riikidega, nagu näha järgnevast tabelist.

	Tuludes t	Soome . . . . .	1915 51%
Preisimaa . . . . .	1910—1918	49%	
Baieri . . . . .	1910—1918	46%	
Eesti . . . . .	1918—1928	28%	
E. Venemaa . . . . .	1909—1912	27%	
End. Liivimaa kroonu metsad	1909—1912	18%	

Administratsiooni kulud on tuludega umbes L-Euroopa riikidele vastavas vahekorradas (17%—18% tuludest; üldkuludest moodustavad administratsiooni kulud 61%).

1927/28 a. oli tulu riigimetsadest kr 7 220 068, mis on 67,6% Põllutööministeeriumi tuludest ja 8,2% Vabariigi korralistest tuludest (esimene kr 10 669 175, teine kr 88 583 242).

**HÄDAABITÖÖD 1928/29 a. talvel.**  
**TRAVAUX PUBLICS en HIVER de 1928/29.**

Sisu: 1) Tööturu seisukord sügiskuul, lhk. 503. 2) Hädaabitööde organisatsioon, lhk. 503. 3) Hädaabitööliste kutseala, lhk. 504. 4) Töökorraldajad asutused, lhk. 504. 5) Hädaabitööde algus, lõpp ja kestus, lhk. 505. 6) Hädaabitööliste arv, lhk. 506. 7) Hädaabitööde kaudu saavutatud töötaolu vähendamise määr, lhk. 506. 8) Kulud hädaabitöödeks, lhk. 508.

**1. Tööturu seisukord sügiskuul.**

*Situation du marché du travail en automne.*

Saanud püsiva ilmiga nähtuseks. Lainud, 1928/29 a. talv oli arvult juba viies, mil talvekuil tööotsijale anti abi hädaabitööde kaudu.

Hädaabitööde korraldamise vajadus on tingitud kaunis suurest tööotsijate arvulisest tõusust suvisesooni tööde lõpul, resp. sügiskuul. Töötaolu tõusust sügiskuul annab ülevaate järgnev tabel.

Tööbörsides registreeritud tööotsijate arv (kuu lõpuks).  
*Nombre des chercheurs du travail enregistrés dans les bourses du travail (à la fin du mois).*

	1928	1927	1926	1925	1924
August—Août . . . . .	467	809	731	941	1 183
September—Septembre . . . . .	706	1 201	811	883	957
Oktober—Octobre . . . . .	1 561	2 984	2 309	1 904	1 325
November—Novembre . . . . .	4 389	4 526	4 157	4 607	1 974
Detsember—Décembre . . . . .	7 770	4 437	3 807	3 213	2 156

Suvikuudega võrreldes, tööotsijate arv tõuseb iga aasta sügisel 5–8-kordseks. Juba novembri lõpuks üksi omavalitsuse tööbörsides registreeritud tööotsijate arv tõuseb ümmarguselt 4–5 tuhande peale. Ühes era vahetalituskontorites registreeritud tööotsijatega tõuseb registreeritud tööotsijate arv sügiskuul kogusummas umbes 4,5–5 tuhandeni. Sellele tuleb veel lisada juure juba hädaabitöödele paigutatud töötud.

Töötuid annavad talvekuudeks mitmed tööalad, nagu tööstus — murrud ja kaevandused (turbatööstus jne.), mineraalide ümbertöötamine (eeskätt telliskivitehased), puutööstus (peamiselt saeveskid) jne., pöllumajandus ja veel mõned teised tööalad. Terve rea tööalade tegevuse raskuspunkt lasub suvikuudel, talvekuudeks aga väheneb ehk katkeb täielikult.

Tähtsamais töötaolu tekitavais tööalades — tööstuses ja pöllumajanduses — 1928 a. sügisel konjunktuur oli tunduvalt erinev. Eelmise aastaga võrreldes, tööstustööliste arv suur- ja kesktööstuses näitas 1. novembril 1928 a. tõusu 2 455 inimese võrra (29 536 : 31 991). Pöllumajanduses aga seisukord oli kujunenud liigsete sademete

tõttu raskeks. 1. jaanuariks 1929 a. kõigis tööbörsides kokku oli registreeritud tööta 984 mees ja 165 naispöllutöölist, kuna töötute üldarv tõsis 7 770-le. Sellest 3 005 ehk 38,7% langes Petserimaa tööborsi arvele.

Lootuses tööborsi kaudu lihttöölisena saada Tartu-Petseri raudteetammi ehitustööle, registreerusid töötutena Petseri tööbörsis vallavalitsuse kaudu paljud Petserimaa maaelanikud. Nagu pärast selgus, ei olnud sellel soovitavaid tulemusi. Neile töödele ei saanud paigutada töötuid tarvilikus ulatuses ei Petserimaa, ega veel enam vabast tööjõust püsivalt ülekülastatud Tartu linna ja maa tööbörs. Nii ei lainud täide lootus mõjuvalt vähendada talvekuil töötaolu uute raudteeede ehitamise kaudu. Ainsaks tähtsaks abinõuks töötuile abiandmiseks on osutunud ka lainud talvel, samuti kui eelmisel aastail, hädaabitööd.

**2. Hädaabitööde organisatsioon.**  
*Organisation des travaux.*

Korraldused hädaabitööde kohta töötati välja tööpuuduse vastu võitlemise komisjonis ja anti administratiiv korras edasi töökorraldajale asutusile teedeministeeriumi poolt.

Peale kreditiide soetamise ja jaotamise üksikute töökorraldajate asutuste vahel, see komisjon on teinud hädaabitööde korraldamise suhtes rea üldise tähtsusega otsusi. Neist tähtsamad on järgnevad.

Vabariigi Valitsuse otsusega 26. XI. 1924 a. moodustatud tööpuuduse vastu võitlemise komisjon määras kindlaks 17. XI. 1928 a. hädaabitööliste 1928/29 a. talve peale järgnevad püevalgaga normid:

Harjumaal (ühes linnadega): meestele — 1,4 kr.

naistele — 1,2 "

teistes linnades ja maades: meestele — 1,3 "

naistele — 1,1 "

Peale selle otsustati tükkitöö hindamisel tööliste päevapalags arvata Harjumaal (ühes linnadega) 2 kr, teistes maades 1,60 kr ja teistes linnades 1,50 kr. Ühtlasi piirati tükkitööliste nädalatenistust Tallinnas ja Nõmmel 11 krooniga ja teistes linnades 9 kr. Väijaspool linne asuvail töödel tükkitööliste teenistust ei piiratud.

Hädaabitöö haigustunud tööliste arstiabi ja ravimiskulud otsustati läätta tööd korraldavate omavalitsusasutuste kanda, kuna abiraha haiguspäevade eest eelmiste aastate eeskujul otsustati riigi kanda võtta.

Elvitumasenat nimetatud otsusega asetati väljaspool linne asuvad tööd soodustatud seisukorda, mida komisjon tarvilikus tunnistas, pidades silmas asjaolu, et töötuile, kellest enamik asub linnes, töötamine väljaspool linne raskendatud ja lisakuludega seotud. Selle otsuse aluseks oolid tp. v.v. komisjonile

eeelmiste aastate kogemused. Oli teada, et töönd ei võta heal meelet vastu tööd oma asukohast kaugel asuvail tööl.

Peale tööde lõppu nii ravimiskulud, kui hulgusabirahade maksmisest tekkinud kulud katsid tööd korraldanud asutused—omavalitsus.

Vabariligi Valitsuse otsusega 21. XII. 1928 a. moodustati hädaabitööde kavade läbivaatamiseks ministriveaheline komisjon koosseisu: teede-, kaitseväge-, raha- ning töö- ja hooldekandeministrid ja riigikontrollör. Eelnimetatud otsuse järgi komisjoni otsustus kuulusid veel kinnitamisele Vabariligi Valitsuses.

Selle otsuse järgi tööpuuduse vastu võitlemise komisjon Vabariligi Valitsuse otsusega 26. XI. 1924 a. määratud koosseisu lõpetas oma tegevuse, kuna tema funktsioonid tegelikult läksid üle nüüd vähe muudetud koosseisu moodustatud komisjoniile.

3. I. 1929 a. see komisjon tunnistas vastuvõetavaks teede-ministeeriumi poolt kokkuseatud hädaabitööde kava kogusummam 503 980 kr suuruses, tehes kavas vaid mõningaid tähtsuseta muudatusi. Peale selle oli 65 252 kr nähtud ette vahekuludeks, mis maksetaks eitevõtjale tööde kallinemise tasuks nende teostamise puhul talvekuul. 2 605 krooni kavatseti kulutada tehniline järelvalve teostamiseks.

Hiljem ettevõetud muudatustesse kohaselt hädaabitööde kreditid jaotati maade vahel (ühes neis asuvate linnadega) järgnevalt:

Harjumaale . . . . .	272 135 kr
Tartumaaale . . . . .	86 320 "
Virumaale . . . . .	71 153 "
Pärnumaaale . . . . .	20 077 "
Võrumaaale . . . . .	18 500 "
Petserimaaale . . . . .	16 000 "
Valgamaale . . . . .	5 723 "
Saaremaale . . . . .	4 500 "
Viljandimaaale . . . . .	3 900 "
Läänemaale . . . . .	500 "
Kokku . . . . .	492 808 kr

Samal istungil otsustati hädaabitööde kavas ömblustööde korraldamiseks eltenähtud summade arvel korraldada esimeses järjekorras ömblustöid riiklistele tsivill asutustele ja kaitseväe üksustele.

6. II. 1929 a. tp. v. v. komisjon otsustas lubada katkestada väljistööd, kui temperatuur  $25^{\circ}\text{C}$  järgi elik madalam ja lubada ühtlasi maksta hädaabitöölisile kaotsiläjud tööpäevade eest päevatööliste poole päevaüpa suuruses, kui temperatuur  $25^{\circ}\text{C}$  järgi ja alla selle kestab järrust vähemalt 3 päeva.

Tööbörseid otsustati kohustada saatja töötuid hädaabitööde tööbörseid töötuna registreerimise järvikorras, mitte aga nime-lise nöödmise järgi.

Peale selle võeti vastu otsus, mille järgi töökorraldajad asutused hädaabitööde kredidi summe võibid kasutada ainult tööliste palkadeks ja ainult nende tööde läbivimiseks, milleks nad nähtud ette. Kõik teised kulud, nagu materjalide, tööabi-nõude ja töölistade muretsemise ning neude korrasihu ja valve, tööjuhatate palkade, tööliste kohale viimise, korteri kitte ja valgu-tuskulud jne. otsustati jätkata tööd korraldavate omavalitsusasutustele kanda. Ühtlasi kohustati töökorraldajaid asutusi tööle võtta ainult tööbörseides registeeritud tööotsijaid.

23. IV. 29 a. tp. v. v. komisjon otsustas lubada hädaabitööd korraldada Tallinnas, Nõmmel ja Tartus kuni 15 maini 1929 a. lubatud krediidi piirides, teistes linnades aga kuni 4 maini 1929 a. Kredidi lõppemisel pidid automaatselt lõpetatama ka tööd.

Teedemiinisteeriumi poolt hädaabitööd korraldanud asutusile antud juhtnööride järgi pidid tööd korraldatama tükkitöö alusel. Ajatöö alusel (päevapalgaga) lubas aga teedemiinisteerium teostada ainult sarnased tööd, mida tükkitööna võimata hinnata.

### 3. Hädaabitööliste kutseala.

*Profession des ouvriers occupés aux travaux publics.*

alaliselt kaaluvama osa. Suvisesoonil leiadavad nad tööd igasuguseil välistööl, nende tööde

lõppemisel aga registreerivad nemad end töö saamiseks tööbörssides. Seepärast, loomulikult, moodustavad nad ka hädaabitööd osatähtsuselt arvurikka kogu.

Tallinna, Tartu ja Pärnu tööbörside andmeil moodustasid lihttöölisid nende tööbörside kaudu hädaabitööle paigutatud tööliste üldarvust mehed ümmarguselt 50—65% ja naised ümmarguselt 70—80%. Tähepandava rühmana esinevad hädaabitööd veel ehitus- ja metallitöölisid. Neid oli hädaabitööle paigutatud tööliste üldarvust üksikutes tööbörssides vastavalt 23,8 — 27,9% ja 4,7—5,9%. Tartus esinevad hädaabitööl meestöölisist tähtsal kohal 7,5%-ga veel pöllutöölisid.

Tööbörsside andmed näitavad, et hädaabitööle paigutatud naistöölisist oli peale lihttööliste suuremal arvul veel rietustööli, nimelt, Tallinnas 20,6%, Tartus 15,9% ja Pärnus 36,4% tööle paigutatute töötute naiste arv, kelle alaliseks elukutseks on riite valmistamine, ei võinud olla nõnda suur. Arvatavasti mõned töötud naised registreerisid endid tööbörsis rietustöölisena, teades, et hädaabitööna korraldatakse ömblustöid, ilma et rietusvalmistus oleks alaliselt nende kutsealaliseks tööks.

Muuseas tösist tähelepanu vajab hädaabitööde paigutatute hulgas sotsiaalse struktuuri seisukohalt üldisest töötute massist erinev töötute liik—intelligent tööjöud. Tallinna ja Tartu tööbörsside andmed näitavad, et tööta intelligent tööjöudu on paigutatud hädaabitööle kaunis suurel arvul. Nii, Tallinna tööbörsi kaudu paigutati hädaabitööle kantselei- ja kontoriametnikke mehi 25, naisi 51, Tartu tööbörsi kaudu mehi 9 ja naisi 8. Arvatavasti paljudel neist ei puudunud keskkooli haridus. Tööpuuduse vastu võitlemise komisjoni otsusega määrati neile päevapalgaks 1,50 kr.

Töötud liigitati tööbörsis tööle järvikorras saamiseks endiselt kolme rühma, kusjuures perekondlike ja majanduslikult vilesamaile hädaabitööle pääsemisel anti eesõigus. (Töötute rühmadesse kuuluvuse tingimused on antud E. Stat., 1927, lk. 457).

Peale perekonnakoormatuse võeti Tallinnas töötute paigutamisel hädaabitööle arvesse veel töötute töövõimekaotust. Nii, naisi, kellegi polnud täielikku töövõimet, paigutati ömblustööle ja muile kergemaile sisemisile töödele. Töövõimekaotuse % tehti kindlaks maksuta linna arsti poolt. Tallinna linna tööbörsi juhatuse seletuse järgi hädaabitööle paigutatud naistöölisist oli üle 50% töövõimekaotusega.

### 4. Töökorraldajad asutused.

*Organisateurs des travaux publics.*

Korraldatud hädaabitööde ulatuse suhtes linnavalitsused on endiselt esimesel kohal, kuna riiklikud asu-

tused Veeteede Valitsuse suurte tööde läbi on maavalitsused teiselt kohalt nihutanud kolmandale kohale. Maavalitsusil oli 1928/29 a. hädaabitöödes üsna tähtsuseta osa. Nii, kulude üldsummast langes neile 1928/29 a. ainult 3,3%, eelmisel tööde perioodil aga 26,8%. See näitab, et hädaabitööde korraldamist maavalitsuste kaudu ei peetud otstarbekaks. Kuigi neid veel 1928/29 a. korraldati, siis ainult äärmise vajaduse tõttu.

Eelmiste aastate kogemused näitasid, et maal korraldatavate hädaabitöödega ei saavutata soovitatavat eesmärki. Tööbörsides registreeritud töötuid, kes asuvad enamikus tööborsi asukohal—linnes, oli raske paigutada linnast eemal asuvaile töödele. Suuri raskusi tegi muuseas karteriküsimus. Seepärast ei saadud neile töödele tarvilikul määral tööjöudu komplekteerida tööbörsides registreeritud töötutega. Juba eelmisel talvel (1927/28) võimaldati tööd maal asuvail töödel kohalikele maaelanikele, kuigi tööpuuduse vastu võitlemise krediit oli nähtud ette töötaolu pehmendamiseks peamiselt tähtsa-mais töötute keskusis—linnes.

Töö võimaldamiseks on aga teisel alusel korraldatud töid maal ka 1928/29 a. talvel. Nii, Tartumaal jäeti pooleli talve peale Palamuse-Kaa-reperetee-ehitustööd, millised teostati maanteede krediidist. Arvatavasti korraldati sarnaseid töid ka mujal. Neil töödel polnud sunduslik töölise võtmine tööborsi ning nad teostati kohalikkude maaelanikkude abil. Nende tööde ulatus pole teada, sest sellekohased andmeid nende tööde kohta ei kogutud, kuna nad ei esine iseloomult hädaabitööna puhtal kujul.

#### 5. Hädaabitööde algus, lõpp ja kestus.

*Commencement, fin et durée des travaux publics.*

Hädaabitööga pidi 1928 a. sügisel juba varakult august tegema, sest 1928 a. suve ilmastik ei võimal-

danud kuigi palju kestvat tööd välistöil ega pidevat teenistust. Alalised vihmasajad töid palju töövaheaeugu ja priipäevi. Seepärast suuremäis töötute koonduskohtades hädaabitööd algasid juba novembris—Tallinnas ja Tartus 19.-l ja Pärnus 5.-l novembril 1928 a.; Narvas algasid tööd 10. XII. 1928.

Hädaabitööde algus, lõpp ja kestus töökorraldajate asutuste järgi 1924—29 a.  
Durée des travaux publics d'après les organisateurs du travail en 1924—29.

1.	Algus <i>Commencement</i>	Lõpp—Fin	Tööde kestus (päevades) <i>Durée des travaux (jours)</i> <sup>1)</sup>				
			1928/29	1928/29	1927/28	1926/27	1925/26
<b>Riiklikud asutused—Institutions gouvernementales:</b>							
Kaitseministeerium . . . . .	1. XII. 1928.	15. V. 1929.	318 <sup>2)</sup>	208	104	240	—
Raudteevalitsus . . . . .	22. I. 1929.		114	152	172	142	289
Veeteedevalitsus . . . . .	31. XII. 1928.	2. VI. 1929.	154	167	164	—	119
Riigi Statistika Keskbüroo . . . . .	8. I. 1929.	15. V. 1929.	128	120	—	—	—
Taheva lastekodu . . . . .	—	—	22	—	—	—	—
<b>Linnavalitsused—Municipalités:</b>							
Tallinn . . . . .	19. XI. 1928.	15. V. 1929.	178	190	195	177	166
Haapsalu . . . . .	—	—	—	38	—	—	—
Kuressaare . . . . .	29. IV. 1929.	25. V. 1929.	27	—	—	—	—
Narva . . . . .	10. XII. 1928.	4. IV. 1929.	116	186	146	148	165
Nõmme . . . . .	3. XII. 1928.	8. V. 1929.	157	141	—	—	—
Petserti . . . . .	—	—	—	103	—	—	—
Pärnu . . . . .	5. XI. 1928.	4. V. 1929.	181	184	163	147	188
Rakvere . . . . .	25. II. 1929.	24. IV. 1929.	59	—	—	—	—
Tartu . . . . .	19. XI. 1928.	18. V. 1929.	182	191	187	187	149
Valga . . . . .	2. I. 1929.	18. V. 1929.	182	157	110	116	113
Viljandi . . . . .	15. XII. 1928.	4. V. 1929.	141	130	44	—	39
Võru . . . . .	21. XII. 1928.	11. V. 1929.	142	139	48	—	—
<b>Maavalitsused—Administrations des arrondis:</b>							
Viru . . . . .	14. III. 1929.	1. V. 1929.	47	—	—	—	132
Harju . . . . .	—	—	—	159	96	—	74
Pärnu . . . . .	22. I. 1929.	28. IV. 1929.	97	157	102	—	—
Viljandi . . . . .	—	—	—	117	—	—	—
Tartu . . . . .	—	—	—	139	138	—	162
Valga . . . . .	—	—	—	84	109	—	75
Võru . . . . .	21. I. 1929.	27. IV. 1929.	97	147	108	—	—
Petserti . . . . .	23. I. 1929.	4. V. 1929.	102	152	—	—	—
<b>Alevivalitsused—Administrations des bourgs:</b>							
Narva-Jõesuu . . . . .	21. III. 1929.	4. V. 1929.	45	117	99	54	53

1928/29 a. hädaabitööd kestsid terve talve läbi—1928 a. novembrist kuni umbes 15. maini 1929 a.—seega kogu aja kestel, mil eramajanduses liht tööjõul tööd pole saada. Suuremail

töökorraldajail, nagu Tallinna ja Tartu linnavalitsused, tööd kestsid ümmarguselt 180 päeva (pühad ja pühapäevad kaasa arvatud), kaitseministeeriumil ja Kaitseväeval 152—166 päeva. Vee-

<sup>1)</sup> Pühad ja pühapäevad kaasa arvatud — Inclusive les jours de repos.

<sup>2)</sup> Sellest kaitseväl 152 päeva.

teede Valitsusel 154 päeva ja Narva linnavalitsusel 116 päeva. Seega hädaabitööde kestuse poolest Tallinn ja Tartu, kui tähtsamad töötalu keskused, on esikohal.

#### 6. Hädaabitööliste arv.

*Nombre des ouvriers occupées aux travaux publics.*

1928/29	a. talve hädaabitöödele oli paigutatud keskmiselt 1 677 töölist, seega 260 tööliste ehk ligi 15%
---------	--

võrra vähem kui eelmisel talvel. Tööde hooaja esimesel poolel — 1928 a. novembrist 1929 a. jaanuarini incl. — hädaabitööd teostati ligi 2 korda väiksema tööliste arvuga kui eelmisel talvel.

Hädaabitöödel vilbinud tööstute arv ning tegelikud kulud hädaabitöödeks 1924—29 a.

*Nombre des personnes occupées aux travaux publics et dépenses pour les travaux publics de 1924—29.*

2.	1928/29	1927/28	1926/27	1925/26	1924/25
----	---------	---------	---------	---------	---------

#### a) Hädaabitöödel vilbinud keskmine tööstute arv.

<i>Nombre moyen des personnes occupées aux travaux publics.</i>	
Juuli—Juillet	—
August—Août	—
September—Septembre	—
Októober—Octobre	—
November—Novembre	107
Detsember—Décembre	651
Jaanuar—Janvier	1 781
Veebruar—Février	2 255
Märts—Mars	2 707
April—Avril	2 481
Mai—Mai	1 757
Juni—Juin	—
Keskmine (novembrist maini incl.)—Moyenne (novembre — mai incl.)	1 877
1 937	2 028
2 158	2 855

#### b) Kulud hädaabitöödeks (kr).

<i>Sommes dépensées pour l'organisation des travaux publics (kr).</i>	
516 455 612 762	525 890 419 700 814 100

<i>e) Kulud hädaabitöölistele palkadeks, ravimiseks ja abirahadeks. Dépenses pour les gains, assistance médicale et autres prestations des ouvriers occupées au travaux publics.</i>	
406 799 509 373	493 300

Selle põhjuseks oli asjaolu, et omavalitsusile polnud tööde algul teada, kas riigi eelarvest hädaabitöödeks summasid saab või mitte. Eelmissil aastail, mil hädaabitööde krediidid olid nähtud ette suuremalt osalt Töö-hoolekandeministeeriumi eelarves ja sama ministeeriumile kuulus üldine tööde korraldus, anti tavaliselt juba tööde algul lubadus, et riik hädaabitööde korraldamist toetab. 1928 a. sügisel niisugust lubadust ei antud. Riigi eelarvesse võeti summad hädaabitöödeks 503 980 kr suuruses lisaelarvega nr. 1, mis võeti Riigikogu poolt vastu alles 21.XII.1928 a. Selle tõttu omavalitsused teostasid hädaabitööd algul omal riisikol piiratud ulatuses.

Hooaja teisel poolel — veebruarist kuni maini 1929 a. — hädaabitööde ulatus (tööl olevate tööliste arvu järgi) oli tunduvalt suurem kui tööde algul ja isegi suurem kui eelmisel talvel. Sel ajal oli tööl nelja kuu kohta keskmiselt 2 300 inimest, s. o. ümbes 100 tööliste ehk

ümmarguselt 4% võrra enam kui eelmisel aastal samal ajal, mida võimaldas tööde korraldamiseks antud krediit.

#### 7. Hädaabitööde kaudu saavutatud töötaolu vähendamise määr.

*Diminution de la chômage par suite de l'organisation des travaux publics.*

Selle küsimuse kohta ülevaate annavad tab. 3 andmed. Arvud on antud tabelis ainult nende kuude kohta, mil teatud linnas on tehtud hädaabitööd. Ka on jäetud tabelist välja andmed nende kuude kohta, mil tehniliselt pole võimalik näidata mil määral suhtarvuliselt hädaabitöödega on vähendatud töötaolu. Peale selle, tööbörsides registreeritud tööotsijate ja hädaabitöödel vilbivate tööliste arvu kohta käivad andmed ei sobi võrdluseks ajaliselt. Nende andmete saavutamine tagantjärgi ühe ja sama aja kohta

Töötaolu vähendamise määr hädaabitööde kaudu 1928/29 a.

*Diminution de la chômage par suite de l'organisation des travaux publics en hiver de 1928/29.*

3.	1928	1929	Keskmine 1928/29				
Décembre	Jaanuar	Veebruar	Märts	April	Mai	Mai	Moyenne

#### a) Tööotsijate arv tööbörslis (kuu lõpus).

*Nombre des chômeurs enregistrées dans les bourses du travail à la fin du mois.*

Tallinn ja Nõmme	1453	1038	708	962	521	507	864
Tartu	1687	2030	1777	1191	962	759	1401
Narva	—	382	294	217	118	39	210
Pärnu	—	396	363	153	57	—	242
Valga	—	472	440	364	171	—	362
Viljandi	—	285	270	294	322	—	281
Võru	—	532	475	360	271	—	409

#### Kokku 8 tööbörslis-Totál pour 8 bourses du travail

*Total pour 8 bourses du travail*

*Üleriigi—Total pour l'Etat*

3140	5083	4327	3541	2422	1305	3303
7770	6329	4624	4165	3014	2169	4678

#### b) Hädaabitööliste arv (keskmine kuu kohta).

*Nombre des ouvriers occupées aux travaux publics (moyenne mensuelle).*

Tallinn ja Nõmme	334	867	1022	1177	1090	814	884
Tartu	217	469	522	553	551	411	454
Narva	—	141	285	309	277	155	223
Pärnu	—	100	173	164	102	—	135
Valga	—	48	61	63	49	—	54
Viljandi	—	35	37	47	40	—	40
Võru	—	65	104	162	178	—	127

#### Kokku 8 linna—Total pour 8 villes

*Total pour 8 villes*

*Üleriigi—Total pour l'Etat*

551	1720	2154	2475	2287	1380	1761
651	1781	2255	2707	2481	1757	1939

#### c) Kokku (a+b)—Total (a+b).

*Total (a+b).*

Tallinn ja Nõmme	334	867	1022	1177	1090	814	884
Tartu	217	469	522	553	551	411	454
Narva	—	141	285	309	277	155	223
Pärnu	—	100	173	164	102	—	135
Valga	—	48	61	63	49	—	54
Viljandi	—	35	37	47	40	—	40
Võru	—	65	104	162	178	—	127

#### Kokku—Total

*Total pour l'Etat*

*Üleriigi—Total pour l'Etat*

3691	6803	6481	6016	4709	2685	5064
8421	8110	6879	6372	5495	3928	6617

#### d) Hädaabitööliste arvu % registreeritud tööotsijate üldarvust (a+b).

*% du nombre des ouvriers occupées aux travaux publics au nombre total des chercheurs du travail enregistrés (a+b).*

Tallinn	18,7	45,6	59,1	55,0	67,7	61,6	50,6
Tartu	11,4	18,8	22,7	31,7	36,4	35,1	24,5
Narva	—	27,0	44,4	58,7	70,1	79,9	51,5
Pärnu	—	20,2	32,3	51,7	64,2	—	35,8
Valga	—	8,5	12,2	14,8	22,3	—	13,0
Viljandi	—	12,8	12,1	13,8	11,0	—	12,5
Võru	—	10,9	18,0	31,0	39,6	—	28,7

#### Keskmine—Moyenne

*Total pour l'Etat*

*Üleriigi—Total pour l'Etat*

14,9	25,3	33,2	41,1	48,6	51,4	34,8
7,7	22,0	32,8	39,4	45,2	44,8	29,3

Hüdaabitud 1928/29 a. (Üksikusulikud andmed) — *Travaux publics en hiver de 1928/29 (données détaillées).*

	Nombre des personnes occupées aux travaux publics		Tehind tööplevade üldarv Nombre des journées de travail fournis		Kulud (kr) -- Dépenses (kr)	
	1928	1929	1928	1929	Sellest - Don't	
Riiklikud asutused—Institutions gouvernementales	108	446	635	772	746	
Kaitseministeerium	—	123	120	102	528	510
Kaitsevägi	—	104	137	105	126	125
Raudteevalitsus	—	47	107	140	122	111
Veteedevalitsus	—	48	166	263	315	315
Riigi Statistika Keskbüroo	—	—	8	8	8	8
<b>Linnavalitsused—Municipalités:</b>						
Tallinn	107	543	1.281	1.557	1.711	1.553
Kuressaare	—	30	496	536	476	532
Narva	—	—	98	141	176	113
Nõmme	—	20	42	31	92	51
Pärnu	—	16	18	92	157	151
Rakvere	—	62	217	422	483	553
Valga	—	—	12	35	43	61
Viljandi	—	—	26	53	84	120
Võru	—	—	—	—	—	—
<b>Mavalitsused—Administrations des arrondissements:</b>						
Vihula	—	52	63	137	136	46
Pärnu	—	—	23	14	25	19
Võru	—	—	25	40	66	6
Pesaru	—	—	4	9	41	84
<b>Alevivalitsused—Administrations des bonyds:</b>						
Narva-Jõesuu	—	—	—	—	51	46
Kokku—Total	107	654	1.781	2.255	2.707	2.481
<b>Liitorga jaotud ligiraudede arvud.</b>						
1) Jaanuar-aprilli keskmise.						
2) Sellest 3 500 kr muist allikast. 3) Ühes arvatud tööde organisatsiooni ja ühivelave kihul.						

Kunstivilga jaotud ligiraudede arvud.  
1) Jaanuar-aprilli keskmise. 2) Sellest 3 500 kr muist allikast. 3) Ühes arvatud tööde organisatsiooni ja ühivelave kihul.

oli aga ülepaasemata raskustega seotud. Linna ümbruskonna töödele paigutatud hädaabitööli sed on tabelis arvestatud koos ligema linna sees tegevuses olnud hädaabitöölistega. Tallin naga on arvestatud koos ka Nõmme.

Toodud andmeist näeme, et hädaabitööde mõju töötaolule üksikuis linnes ja ajalt on tundu valt erinev. Hädaabitööde kaudu on töötaolu talvekuil vähenenud üleriiklikult ligikaudu 1/3 vörra, neis linnades aga, kus on korraldatud hädaabitöid — ümmarguselt 35% vörra. Hädaabitööde korraldamise kaudu saavutatud töötaolu vähenemise määr kõigub üksikul kuil 7,7% (detsembris 1928 a.) kuni 45,2% (aprillis 1929 a.), linnades aga, kus on korraldatud hädaabitöid — 14,8% (detsembris 1928 a.) kuni 51,4% (mais 1929 a.).

Vaadeldes hädaabitööde mõju töötaolule üksikute linnade järgi, näeme, et see suurim on Tallinnas, kus selle läbi töötaolu on vähendatud keskmiselt 50,6%, selle järgi vähem aga Narvas (51,8%), Pärnus (25,8%), Võrus (23,7%), Valgas ja Viljandis (19% ümber) ning töötute arvu järgi tähtsammas keskuses — Tartus ainult 24,9%. Niil näeme siit, et töötule abiandmine hädaabi-

tööde näol ei ole üksikuis linnades töötute arvu järgi ühtlases proportsioonis, mille põhjuseks on hädaabitöödeks ettenähtud summade ebaõige jaotus üksikute linnade vahel.

#### 8. Kulud hädaabitöödeks.

Dépenses pour les travaux publics.

Hädaabitöödeks kulutati

1928/29 a. üldsummas 516 435

kr, milles 406 799 kr ehk

78,8% kulutati tööliste pal kadeks, hädaabitööl haigustunute ravimiseks ja abirahadeks haiguspäävade eest ning muiks ju huslikeks toetusiks. 109 636 kr ehk 21,2% kulude üldsummast kulutati materjalide muretse miseks, tööde järelevalveks, töölistele korteri, kütte ja valgustuse muretsemiseks, tööliste trans porteerimiseks jne. Eelmise aastaga võrreldes, hädaabitööde korraldamiseks on kulutatud 96 827 kr ehk ligi 15% vörra vähem. Töölistele palga näol otsekoheselt väljamakstud summad ja tööliste ülalpidamisega seotud kaudsed kulud olid 1928/29 a. kogusummas 406 799 kr 509 373 kr vastu eelmisel talvel. Hädaabitöödeks ettenähtud summade vähenemisega käsi-käes on vä henenud 1928/29 a. ka hädaabitööde ulatus.

Kulud hädaabitöödeks (kr.) — Dépenses pour l'organisation des travaux publics (kr).

	1928/29	1927/28	1926/27 *)	1925/26 *)	1924/25 *)
Riikklikud asutused . . . . .	194 747	99 783	120 370	56 450	182 190
Linnavalitsused . . . . .	301 483	344 466	286 300	349 000	503 610
Maaavalitsused . . . . .	17 272	164 405	108 400	8 250	90 082
Muid . . . . .	2 933	4 108	10 620	6 000	33 228
<b>Kokku . . . . .</b>	<b>516 435</b>	<b>612 762</b>	<b>525 890</b>	<b>419 700</b>	<b>814 105</b>
<hr/>					
Institutions gouvernementales . . . . .	37,7	16,3	22,9	13,5	22,4
Municipalités . . . . .	58,4	56,2	54,4	83,2	62,5
Administrations des arrondissements . . . . .	3,3	26,8	20,6	1,9	11,1
Autres . . . . .	0,6	0,7	2,1	1,4	4,0
<b>Total . . . . .</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Kogu hädaabitööde kestel riik on kannud surema osa tööde teostamiseks tehtud kuludest.

Riigi kulud hädaabitöödeks tegid välja kulude üldsummast:

1928/29 . . . . .	84,8%
1927/28 . . . . .	85,0%
1926/27 . . . . .	89,8%
1925/26 . . . . .	85,1%
1924/25 . . . . .	88,5%

Riigisummade osa on rea aastate jooksul

püsinud 85% ümber hädaabitööde kulude üldsummast.

1926/27 a. peale püsivalt umbes 50—60% on hädaabitöödeks kulutanud linnavalitsused. 1928/29 a. nemad kulutasid 301 483 kr ehk 58,4% hädaabitööde kulude üldsummast. Peale selle riikklikud asutused kulutasid hädaabitöödeks 194 747 kr ehk 37,7% kulude üldsummast. Maa ja alevivalitsuste kulud olid 1928/29 a. kokku 20 205 kr, moodustades seega hädaabitööde kulude üldsummast vaid tähtsuseta osa (3,9%).

Hädaabitööde kohta ennen Keskbüroo väljandeis ilmunud artiklid:

Hädaabitööd 1927—28 a. talvel, R. Sõrmus, Eesti Statistika, 1928 a., lk. 600—604.

Hädaabitööd 1924—26 a., R. Sõrmus, Eesti Statistika, 1927 a., lk. 455—463.

\*) Liikaudsed andmed. \*) Ümardatud arvud.

## TÖÖÖNNETUSED 1927 a.

### ACCIDENTS du TRAVAIL en 1927.

**Sisu:** 1) Tööõnnetuste vastu kindlustus Eestis, lk. 509. 2) Tööõnnetuste arv, lk. 509. 3) Tööõnnetuste põhjused, lk. 510.  
4) Tööõnnetuste tagajärg, lk. 511. 5) Tööõnnetusil vigastuste kindlustus, lk. 511.

#### 1. Tööõnnetuste vastu kindlustus Eestis.

*Assurance contre les accidents du travail.*

Tööõnnetuste vastu kindlustus Eestis on omandanud üldiselt piisiva ilme — ühelt poolt sunduslik kindlustus kahes eriasutes „Eesti töölise kindlustusühingus“ („ETK“) ja „Ühistegeliste ja omavalitsusasutustele töölise kindlustusühingus“ („ÜOTK“). Neis asutusis on iga kindlustusele alluvat ettevõtete töölised kindlustatud arvuliselt ja tööõnnetuste registreerimine teostub sistemaatiliselt, mispärast statistiliste teadete saamiseks on rajatud kindlalale aluseks. Sellevestu ettevõtja isikliku vasteutuse vabastumiseks ettevõtetud töölisse kindlustustest erakindlustusasutusis teostuvad erilises lihtsustatud korras, mis ei võimalda saada neilt andmeid kindlustatud töölise arvu kohta. Seni Keskbüroo saavutas erakindlustusseltsist statistilisi andmeid vaid Eestimaa kindlustus AS „EKA“-lt, kui suuremalt sel alal tegelevat asutust, kuigi saavutatud andmed vast oma laadilt täitsa vördsed polnud töölise kindlustusühingute andmetele. Kuna aga viimasel ajal ka „EKA“ tegevus töölise kindlustuse alal on kujunenud ikka juhuslikumaks ja andmete laad ebatalpsemaks, on lõppenud ka sellelt teadete saavutamine.

Sellestõttu kõik alljärgnevad 1927 a. andmed on pärít vaid kahelt avalikult töölise kindlustusühingult ja ainult tab. 1 püsib veel ka „EKA“ oma eelmiste aastate kaalu töötü; kuid 1928 a. all seisavad vaid eelmise, 1927 a. arvud.

Tööõnnetuste vastu kindlustus Eestis, algades esimese arvestusaastaga (1922 a.), järjest kasvas, nii alluvate ettevõtete kui neis kindlustatud töölise arvult. Kuid 1927 a. arvud näitavad selles kasvus esmakordset seisakut.

Osutunud kindlustuse kasvu seisak on seda enam tähapanuväärt, et Eestis tööõnnetuste

Tööõnnetuste vastu kindlustus 1922–28 (1 jaanuari arvud).  
*Nombre des entreprises soumises à l'assurance et des ouvriers assurés 1922–28 (au 1 janvier).*

1. Sociétés de l'assurance	1928	1927	1926	1925	1924	1923	1922	Alluvate: a) ettevõtete arv <i>Entreprises soumises</i>	
								% (1922=100)	Kokku—Total
„ETK“ . . . . .	951	967	853	718	379	220	162		
„ÜOTK“ . . . . .	194	186	162	—	—	—	—		
„EKA“ . . . . .	106	106	118	151	297	553	220		
<b>Kokku—Total</b>	<b>1 251</b>	<b>1 259</b>	<b>1 133</b>	<b>869</b>	<b>576</b>	<b>773</b>	<b>382</b>		
% (1922=100)	327,5	330	297	228	151	202	100		
b) isikute arv— <i>Ouvriers assurés</i>									
„ETK“ . . . . .	41 012	42 394	40 826	38 967	31 098	28 879	20 980		
„ÜOTK“ . . . . .	4 006	3 901	3 165	—	—	—	—		
„EKA“ . . . . .	1 118	1 118	1 294	1 528	2 956	6 809	2 244		
<b>Kokku—Total</b>	<b>46 136</b>	<b>47 413</b>	<b>45 285</b>	<b>40 495</b>	<b>34 054</b>	<b>30 688</b>	<b>23 224</b>		
% (1922=100)	198,7	204	195	174	147	132	100		

1) „ETK“ ja „ÜOTK“.

vastu kindlustatute arv on võrdlemisi piiratud: 1. jaan. 1927 a. oli neid vaid 23% palgaliste üldarvust.

Seisaku põhjusteks tuleb lugeda siiski mitte sisulikke vaid puht vormaalseid asiolusid, sest suur- ja kesktööstuses tegevate, järjelikult ka kindlustusele kuuluvate tööliste arv on 1927 a., vörreledes eelmisega, tõusnud. Kindlustatute languse põhjuseks oli peamiselt varem tegevust lõpetanud ettevõtete 1927 a. tagant järele kindlustuse alt väljaarvamine „ETK“-s ja ka varemalt ebatalpselt töölise arvu kohta saadavate teadete kontrolli sisseseadmine.

Sellega kooskõlas on kindlustuste arvu kasv hiljuti töötama hakanud ühistegeliste ja omavalitsusasutuste tööliste kindlustusühingus.

#### 2. Tööõnnetuste arv.

*Nombre des accidents du travail.*

Tööõnnetuste arvus, vastupidiselt kindlustatute arvule, jatkub kasv ka 1927 a. nii absoluutseit kui veel enam suheteliselt 1 000 kindlustatu kohta — vaatamata sellele, et välja on langenud kõrgel määral esinenud tööõnnetused „EKA“-s kindlustatuga. Kasvanud on tööõnnetused mõlemis ühingus, „ÜOTK“-s koguni palju suuremal määral, kuigi selle suhtav veel tulisti matalam on „ETK“ arvust.

Tööõnnetuste arv Eestis 1922–27.  
*Nombre des accidents du travail en 1922–27.*

2.	1927	1926	1925	1924	1923	1922	a) Üldarv— <i>Total</i>	
							b) 1000 kindlustatu kohta <i>Par 1000 ouvriers assurés</i>	
„ETK“ . . . . .	5 237	5 086	4 333	3 564	3 917	2 562		
„ÜOTK“ . . . . .	314	205	129	—	—	—		
„EKA“ . . . . .	...	271	219	205	295	242		
<b>Kokku—Total</b>	<b>5 551</b> )	<b>5 512</b>	<b>4 681</b>	<b>3 769</b>	<b>4 212</b>	<b>2 804</b>		
„ETK“ . . . . .	125,6	121,0	108,6	101,6	145,1	114,2		
„ÜOTK“ . . . . .	79,4	58,0	40,6	—	—	—		
„EKA“ . . . . .	...	224,7	155,2	91,4	60,4	53,5		
<b>Kokku—Total</b>	<b>121,6</b> )	<b>118,9</b>	<b>105,2</b>	<b>101,2</b>	<b>132,1</b>	<b>100,0</b>		

1) „ETK“ ja „ÜOTK“.

Tööõnnetuste arvu järjekindel kasv sunnib energiliselt otsima selle pahe hallikat. Osaliselt seda võimaldavad andmed tööõnnetustest tööstusharude järgi. „EKA“ tööõnnetuste vaatlus-

sest väljalangemine raskendab võrdlusi varemate aastatega, seepärast kõrvutame siin vaid 1926 ja 1927 a. arvud.

Tööonnetused tööladade järgi 1925—27 a. — Accidents du travail d'après les occupations en 1925—27

	Keskmine kindlustatute arv Nombre moyen des assurés	Tööõnnetuste arv Nombre des accidents		Tööõnnetustate arv 1000 kindlustatu kohta Nombre des accidents par 1000 ouvriers assurés	
		1927	1926	1927	1926
Murrud ja kaevandused— <i>Industries extractives</i>	4 448	4 393	926	990	208,6
Mineraalide ümbertöötamine— <i>Ind. des pierres et terres</i>	2 271	2 165	381	320	167,8
Metallitööstus— <i>Ind. des métaux</i>	3 851	4 197	622	510	185,6
Keemiatööstus— <i>Ind. chimique</i>	1 105	733	92	61	83,3
Nahatööstus— <i>Ind. des peaux et cuirs</i>	730	895	41	47	56,2
Tekstilitööstus— <i>Ind. textile</i>	9 938	8 936	858	765	87,2
Puutööstus— <i>Ind. du bois</i>	8 132	8 496	1 434	1 514	176,3
Paberitööstus— <i>Ind. du papier</i>	2 373	2 380	371	390	156,8
Poligraafitööstus— <i>Ind. polygraphique</i>	1 410	1 137	41	24	29,1
Toidu, maitseainete- ja lootide tööstus— <i>Ind. de l'alimentation</i>	4 276	4 211	323	262	75,5
Kehakaite- ja pudukanpade tööstus— <i>Ind. des vêtements</i>	751	693	25	18	33,3
Ehitustööstus— <i>Ind. du bâtiment</i>	4 011	4 530	249	170	
Elektriajamad ning gaasi- ja veearvustus— <i>Usines électriques et à gaz d'éclairage, conduites d'eau</i>					62,1
Puhastustööstus— <i>Ind. du nettoyage</i>	1 052	1 077	49	42	46,6
Transport— <i>Transports et communications</i>	248	290	4	7	16,1
	1 781	910	135	121	24,1
<b>Kokku—Total</b>	<b>45 780</b>	<b>45 143</b>	<b>5 551</b>	<b>5 241</b>	<b>121,6</b>
					116,1

Toodud tabelis huvitavad meid eeskätt vaid suhtarvud — töönnetuste arv 1 000 töölise kohta. Nende järgi terves reas tööstusharudes näib töönnetuste arv elevat tuntavalt kahaneenud transpordi, puhastuse, paberitööstuse ja ka murdude ja kaevanduste alal. Kuid silmaspidades, et nimetatud tööaladel, väljaarvatud transport, eelmisel aastal töönnetuste arv oli tulblisti töusnud, peab olema ettevaatlik lõpuotsuse tegemises kahe aasta andmeil. Appi võttes ka teiste alade kohta 1925 a. andmeid, kuigi raskesti võrreldavaid, näib, et 1927 a. töüs osutab teatavat püsivust mineraalide ümbertöötamise, metallitööstuse, nahatööstuse, poligraafia, toidu- ja maitseainete, kehakatte ja pudukau-pade ja ehitustööstuse alal. Eriti suur on ja oli töüs metalli- ja ehitustööstuse alal.

Teisest küljest peab aga silmaspidama üksikute tööalade tööõnnestuste võrdlevat sagedust. Selles suhtes jälegi esineb 1927 a. kõrgeima arvuga ühes murdude ja kaevandustega metallitööstus, samuti mineraalide ümbertöötamine,

puu- ja paberitööstus. Neile aladele peaks pööratama tösist tähepanu tööõnnestuse vastu võitlemiseks.

### **3. Tööõnnetuste põhjused.**

### *Causes des accidents du travail.*

duslik töönnetuste põhjuse arvestamine ja liigitamine on seotud seni ülepääsematu raskustega; eeskätt selletõttu, et iga juht tegelikult on tingitud tervest põhjuse kompleksist ja pole veel lõpulikult ja täpselt väljatöötatud töönnetuste põhjuse liigitamise alused.

Sellega on ka seletatav, miks töönnestuste põhjuste liikide osatähtsus nii kõikuv on aastast aastasse. Tösi, osalt põhjustab seda ka mõne liigi juhtude väike arv, ja lõpuks on mõeldavad ka tõelised muutused liikide vahekorras; viimaseid aga eraldada teistest on seni võimata.

### Tööonnetuste põhjused %% — Causes des accidents en %%.

	Masinaid <i>Machinery</i>	Transport <i>Véhicules</i>	Piabutusid, tulekajuid <i>Explosives et inflammables</i>	Müürised, põle- javad ja sõjavä- lendid, läbi- lennetudaineid <i>Sustances explosives, brû- lantes ou cor- rosives</i>	Elekter <i>Electricité</i>	Töölise kirkku- mine <i>Chantier de personnes</i>	Astadüüs ko- munitatside töo- vahastamine <i>Marche sur d' objets ou choc contre des obstacles</i>	Astadüüs töistle- vamise töökam- mata <i>Chantier d'objets</i>	Külliobliküla- stusid <i>Sessions... Éboulissemens</i>	Tööobjekt läma- men, abihin- detaalitükkamine <i>Manutention d'objets sans appareils ménagères</i>	Külliobliküla- stusid <i>Objets à main</i>	Müumes pöhjus, küttesid diver- ses <i>Loonned Antenneur</i>	Kokku <i>Total</i>	
1927 . . .	19,2	24,4	3,2	0,5	0,1	3,4	11,8	20,2	18,7	0,4	1,2	4,0	15,7	100
1926 . . .	29,2	36,0	3,6	0,6	0,1	3,7	11,2	22,8	19,0	0,4	1,2	4,6	11,3	100
1925 . . .	27,7	36,0	3,6	0,6	0,1	3,7	10,1	18,6	18,0	0,6	1,2	4,6	9,5	100
1924 . . .	28,5	36,0	3,6	0,6	0,1	3,7	10,7	15,2	18,0	0,6	1,2	4,6	7,7	100
1923 . . .	27,7	36,0	3,6	0,6	0,1	3,7	9,2	20,7	17,7	0,4	1,2	4,6	—	100

<sup>1)</sup> „ETK“ ja „ÜOTK“

Tööõnnetuste põhjustest püsivalt esimesel kohal seisavad masinad ja asjade üle komistamine. Ent esimete kahanemine ja teiste kasvamine võib olla tingitud osalt sellest, et komistamise töttu masinast vigastusi on hakatud osaliselt arvestama komistustele liigis. Samas vahekorras on rühmad „transport“ ja „tööliste kukkumine“ raskusi tekib seisvalt transportriistalt kukkumine laadimise või mahalaadimise ajal. Rühm „mürgitused, põletavad ja söövutavad ained“ on ka küll teatavas rippuvuses

asjade üle komistamisega ja töölise kukkumisega, kuid kõigi nende rühmade paralleelne tõus lubab oletada juba töelist kasvu.

Eelöeldu on maksev ka järgneva tab. 5 kohta, milles on toodud tähtsamate tööõnnetuste põhjuste osatähtsus tööstusharude järele: ka siin arvud tugevasti kõiguvad. Kuid vaatamata sellele, süvenedes toodud arvudesse, võib siiski selgusele jõuda üksikute tööharude hädaohlikkuse laadist.

Tähtsamad tööõnnetuste põhjused %% tööstusharude järgi—Causes principales des accidents du travail en %% d'après les industries.

5.	Tööliste kukkumine <i>Chute de person- nes</i>	Komistam. ja töökud esemete vastu <i>Marche sur d. objets ou choc contre d. obstacle</i>				Esimete kukkumine <i>Chute d'objets</i>				Tööesemete vahenditu käsitsemine <i>Manuten- tion d'objets sans outillage mécanique</i>				Käsitsö- riistad <i>Outils à main</i>			
		1927		1926		1927		1926		1927		1926		1927		1926	
		1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.	1927 keskm.	1926 keskm.
Murrud ja kaevandused— <i>Industries extractives</i> . . . . .	17,7	18,5	15,4	12,4	20,3	18,0	24,4	25,8	21,3	0,9	0,1	0,3	7,3	5,9	8,8		
Mineraalide ümbertöötamine— <i>industrie des pierres et terres</i> . . . . .	10,2	12,2	10,6	20,5	22,5	17,6	19,4	21,6	23,1	0,5	0,6	1,6	2,6	2,8	4,2		
Metallitööstus— <i>Industrie des métaux</i> . . . . .	6,3	5,6	7,1	18,5	20,9	16,3	15,6	14,9	16,6	0,2	0,4	0,9	4,5	4,4	5,9		
Keemiatööstus— <i>Industrie chimique</i> . . . . .	6,5	11,5	17,6	23,9	27,8	15,3	7,6	11,5	15,3	—	—	1,2	3,3	—	3,5		
Nahatööstus— <i>Industrie des peaux et cuirs</i> . . . . .	7,3	19,1	9,9	19,5	8,6	23,0	17,1	12,9	11,8	—	—	0,6	4,9	19,1	12,5		
Tekstiilitööstus— <i>Industrie textile</i> . . . . .	11,1	9,0	7,2	27,3	22,9	20,9	11,2	10,8	11,4	0,1	—	0,9	3,7	2,5	4,8		
Puittööstus— <i>Industrie du bois</i> . . . . .	10,1	8,5	8,9	20,6	24,0	19,3	23,8	19,2	20,1	2,0	2,4	5,0	2,7	2,8	3,7		
Paberitööstus— <i>Industrie du papier</i> . . . . .	14,0	10,5	10,3	20,8	22,8	13,9	20,2	25,4	18,9	1,1	—	3,0	5,4	1,9	4,4		
Poigraafiatööstus— <i>Industrie polygraphique</i> . . . . .	2,4	8,3	7,3	19,5	16,7	15,9	2,4	—	10,1	—	—	1,4	7,3	4,2	5,8		
Toidu-, maitseainete ja joodeks ts.— <i>Industrie de l'alimentation</i> . . . . .	10,8	13,7	11,5	20,4	28,6	23,5	7,4	11,8	10,6	1,2	1,9	2,5	12,1	9,3	4,9		
Kehakatte- ja pudukaupade ts.— <i>Industrie des vêtements</i> . . . . .	4,0	5,5	8,1	20,0	11,1	9,7	4,0	11,1	6,5	—	5,5	1,6	4,0	16,8	14,5		
Ehitustööstus— <i>Industrie du bâtiment</i> . . . . .	17,3	14,5	20,1	22,9	23,0	19,0	20,9	18,1	20,4	3,8	8,8	2,5	7,2	8,8	8,5		
Elektrijaamad, ning gaasi- ja vesavarustus— <i>Usines électriques et à gaz d'éclairage, conduite d'eau</i> . . . . .	14,3	9,6	18,8	30,6	16,0	24,2	10,2	26,2	22,4	2,0	4,8	1,2	8,2	7,1	5,0		
Puhastustööstus— <i>Industrie du nettoyage</i> . . . . .	25,0	14,3	14,3	—	—	—	—	—	—	25,0	—	—	—	—	—		
Transport— <i>Transports et communications</i> . . . . .	17,0	12,5	14,2	19,3	7,8	14,2	24,4	18,5	26,8	6,7	29,5	3,3	1,5	4,3	0,8		
Pöllumajanduslikud ettevõtted— <i>Agriculture</i> . . . . .	—	10,0	26,2	—	—	7,1	—	—	—	5,3	—	20,0	8,3	—	20,0	7,1	
Kokku—Total . . . . .	11,8	11,3	9,7	20,2	21,7	18,3	18,7	18,8	17,3	1,2	2,8	2,4	4,8	4,2	5,1		

#### 4. Tööõnnetuste tagajärjed.

Consequences des accidents.

Tägajärgedelt olid 1927 a. tööõnnetused jälegi ras-

kemaid: surmasaanute absoluutarv vörduub 1925 aas-

tale, suhteliselt aga sellele lähidane. Ka jääd-

dav osaline tööjõu kaotus 1 000 kindlustatuto kohta on, kuigi välksem eelmisest aastast, võrdsett 1925 a. suurem varemast aastaist. Ainukeks lohutuseks on teist aastat jäädava täielise tööjõu kaotuse puudumine.

#### 5. Tööõnnetusil vi-

gastuste kind-  
lustus.  
Assurance des acci-

luses kindlustatute arvu langusega on 1927 a. langenud ka ettevõtete kindlustusega seotud kulud: kindlustusmaksu summa on

langenud mitte üksnes absoluutsest vaid ka 1 000 kindlustatuto kohta. See on seda tähepanavam, et tööliste palgad 1927 a. olid kõrgemad eelmisest aastast. Tööõnnetuste puhul makstud abiraha ja ravimiskulud 1 000 tööõnnetuse kohta

<sup>1)</sup> „ETK“ ja „ÜOTK“ andmeil.

6.	Jäädav osaline tööjõu kaotus	Jäädav täieline tööjõu kaotus	Surm	% tööõnnetuste arvust Au total des accidents			1000 kindlustatuto kohta Par 1000 ouvriers assurés		
				Incapacité au travail partielle permanente	Incapacité au travail complète permanente	Mort	Jäädav osaline	Jäädav täieline	Surm
1927 <sup>1)</sup> . . . . .	256	—	20	4,6	—	0,36	5,6	—	0,44
1926 . . . . .	836	—	16	6,1	0,29	7,2	—	0,34	
1925 . . . . .	250	1	20	5,3	0,02	0,48	5,8	0,02	0,45
1924 . . . . .	190	2	8	5,0	0,05	0,21	5,1	0,05	0,21
1923 . . . . .	160	3	9	3,8	0,07	0,21	5,0	0,09	0,28
1922 . . . . .	140	2	10	5,0	0,07	0,36	5,0	0,07	0,36

<sup>1)</sup> „ETK“ ja „ÜOTK“ andmeil.

näived üldse olevat langenud, kuid see on tingitud suure kulusummaga „EKA“ arvestusest väljalangemisest. E. Töölise kindlustusühingus on käsiteldav kulu vähe, „ÜOTK“ aga hästi suurem eelmisest aastast. Kuna aga samal ajal

aruande-aastal ettetulnud vigastuste eest maksutud tasusummad on langenud mõlemis ühingus, siis tuleb lugeda eelmainitud kulude töusu tingitufs peamiselt küll töölise palkade ja ravitsustasude töusust.

Tööonnetusil vigastatute kindlustus—Assurance des accidents.

7.	Kindlustus- maksu saa- dud kr Primes de l'assurance kr	Tööon- netuste arv Nombre des ac- cidents	Tööonnetuste puhul makstud abiühha ja ravimiskulud kr Indemnités et frais de traitemént médical kr	Kuni aruandeaastani ettetulnud tööonnetusil vigastatutele tasu makstud Subsides pour les accidents arrivés jusqu'à l'année de compte				Aruandeaastal ettetulnud tööonnetusil vigastatutele tasu makstud Subsides pour les accidents arrivés pendant l'année de compte			
				Isikute arv Nombre de personnes		Tasusumma kr Montant kr		Isikute arv Nombre de personnes		Tasusumma kr Montant kr	
				Kokku Total	Neist aasta- pensioni saajad Dont subs. annuel.	Kokku Total	Sellest aasta- pensioni na Dont subs. annuel.	Kokku Total	Neist aasta- pensioni saajad Dont subs. annuel.	Kokku Total	Sellest aasta- pensioni na Dont subs. annuel.
1927 a. kokku	492 866	5 551	202 320	1 168	...	89 881	201	...	21 086	...	...
„ETK“	450 228	5 237	180 088	1 159	1 064	89 684	195	138	20 269	20 269	7 486
„ÜOTK“	42 638	314	12 282	9	...	197	6	...	817	...	...
1926 a. kokku	556 268	5 512	219 085	1 216	...	109 585	269	...	30 114	...	...
„ETK“	475 500	5 036	181 585	1 182	1 029	106 808	251	...	28 417	...	...
„ÜOTK“	48 300	205	6 095	—	—	—	9	...	1 695	...	...
„EKA“	37 402	271	31 345	34	...	2 727	9	...	2	...	...
1925 a. kokku	503 054	4 081	170 688	947	...	95 184	188	...	25 027	...	...
„ETK“	431 489	4 333	146 027	915	771	92 140	187	137	24 997	24 997	7 400
„ÜOTK“	38 119	129	3 286	2	—	681	—	—	—	—	—
„EKA“	38 446	219	21 375	30	...	2 303	1	...	30	...	...
	1000 kindlustatu kohta	1000 töö- onnetsuse kohta	1000 kindlustatu kohta	1000 tasusaaja kohta	1000 kindlustatu kohta	1000 tasusaaja kohta	1000 kindlustatu kohta	1000 tasusaaja kohta	1000 kindlustatu kohta	1000 tasusaaja kohta	1000 tasusaaja kohta
	Par 1000 ouvriers assurés	Par 1000 ouvriers assu- rés	Par 1000 ouvriers assu- rés	Par 1000 subsidies	Par 1000 ouv- riers assurés	Par 1000 subsidies	Par 1000 ouv- riers assurés	Par 1000 subsidies	Par 1000 ouv- riers assurés	Par 1000 subsidies	Par 1000 subsidies
1927 a. kokku	10 795	121,6	36 447	25,6	...	76 953	4,4	...	104 905	...	...
„ETK“	10 796	125,6	36 288	27,3	25,5	77 381	4,7	3,8	103 944	103 944	54 246
„ÜOTK“	10 784	79,4	38 115	2,3	...	21 889	1,5	...	136 167	...	...
1926 a. kokku	12 000	119,0	39 740	26,2	...	90 080	5,8	...	111 970	...	...
„ETK“	11 430	121,0	36 060	28,4	24,8	90 360	6,0	...	113 260	...	...
„ÜOTK“	12 260	58,0	29 710	—	—	—	2,5	...	187 780	...	...
„EKA“	31 060	224,7	115 680	28,2	...	80 290	7,5	...	1 110	...	...
1925 a. kokku	11 310	103,2	36 470	21,3	...	100 510	4,2	...	133 130	...	...
„ETK“	10 810	108,6	33 700	22,9	19,3	100 700	4,7	3,4	133 680	133 680	54 010
„ÜOTK“	12 000	40,6	25 500	0,6	—	340 000	—	—	—	—	...
„EKA“	23 700	155,2	97 620	21,2	...	78 670	0,7	...	300 000	300 000	...

Tööonnetuste kohta ennen Keskbüroo väljaandeis ilmunud artiklid ja andmed:

Tööonnetused 1926 a., H. Reiman, Eesti Statistika 1928 a. Nr. 81 (8), lk. 485—488.

Tööonnetused 1924-25 a., H. Reiman, Eesti Statistika 1927 a., Nr. 70 (9), lk. 487—494.

Eri väljaanne: Tervishoid Eestis, seeria Eesti Demograafia, lk. 51—59.

## SISEVEETEEDE TEGEVUS 1928 a.

MOUVEMENT aux VOIES NAVIGABLES INTÉRIEURES en 1928.

Siseveete laevasõit, mis 1928 a. peale igaaastaga vähenes, osutab 1928 a. tõusu, nii liikunud laevade arvu ja mahu, kui ka veetud kaubakvantumi ja reisijate arvu poolest. Kuna liikumine siseveeteedel oleneb ilmastikust — jääludest, siis oli navigatsiooni periood laevasõidule 1928 a. soodne; nii algas osaline liikumine — Tartu sadamas — juba märtsi lõpul ning kestis kuni detsembri pooleni — seega 9

kuud. Elavam liikumine algas aga alles mai kuus ja kestis kuni detsembri alguseni; millal tunduv vähenemine laevasõidus, eriti Tartu sadamas, järgnes.

Kuna siseveeteede tegevust küllaldaselt ise loomustavad 3 suurema sadama — Tartu, Võõbsu ja Mustvee tegevuse kohta käivad arvud, toome need siin kõrvutatult 1928—28 a. kohta.

Laevasõit Tartu, Võõbsu ja Mustvee sadamates.

T a r t u				V õ õ b s u				M u s t v e				
Laevade		Veetud		Laevade		Veetud		Laevade		Veetud		
Arv	Maht	Kaupu	Reisi-jaid	Arv	Maht	Kaupu	Reisi-jaid	Arv	Maht	Kaupu	Reisi-jaid	
	net.	ton.	arv		net.	ton.	arv		net.	ton.	arv	
1928 a.	6 322	175 766	86 789	100 623	824	23 772	5 263	6 166	455	24 700	6 825	3 268
1927 "	5 513	147 441	54 617	89 517	548	17 038	4 158	5 158	453	22 778	6 644	3 464
1926 "	6 031	153 936	63 072	102 741	432	18 298	3 431	7 660	474	20 346	4 252	3 126
1925 "	6 059	205 278	76 257	100 645	434	18 661	4 150	8 825	446	21 049	4 810	3 375
1924 "	6 468	239 452	82 730	93 796	588	27 239	4 210	8 528	621	37 854	2 963	3 702
1923 "	6 108	248 599	84 981	113 222	694	30 025	6 187	8 014	498	28 735	2 689	4 304

Nagu toodud arvudest näeme, on neis sadamais 1928 a. nii läbikäinud laevade arv, kui ka reisijate ja kaubavedu elavam olnud kui kahel eelmisel aastal. 1928 a. veeti Tartu sadama kaudu 66 799 tn kauge, seega 12 182 tn ehk 22,3% võrra rohkem kui eelmisel — 1927 a. Sellest moodustas 60 824 tn ehk 90,8% Tartu sadamasse siseweetud kaubad, kuna Tartu sadamast välja veeti ainult 6 475 tn ehk 9,7%. Sarnane kaupade suur siseweetu ja väike väljavedu Tartu sadama kaudu on seletatav sellega, et Tartu veetakse võrdlemisi palju raskekaalulist ehitusmaterjali ja pöletispuid; samuti ka Emajõe, tema harude ja järvede piirkonnast pöllumajandussaadusi nii raudteel edasisaatmiseks kui ka Tartu turu varustamiseks. Välja veetakse vähemakaalulist mitmesuguseid tarbe- asju ja koloniaalkaupu ümberkaudse piirkonna varustamiseks. Vähest kaubaväljavedu Tartu sadamast soodustab osaliselt ka suur reisijate arv, kuna reisijad kes omad vähemad sisestud Tartus sooritanud, enamuses need käsipakkidena, mis veetud kaubana arvestamisele ei kuulu, oma sihtkohtadesse toimetavad. Tartu sadamat läbistanud reisijate arv töüs 1928 a. 100 623 in. peale ning oli suurem eelmise aasta omast 11 106 in. 12,4% võrra. Võrdluseks võiks tähendada, et Tartu sadama kaudu üks on 1928 a. reisijaid läbi käinud samapaluju kui kõigi Eesti merisadamate kaudu rannasõidus. Viimaseid, arvu poolest 19 läbistanud reisijate

arv 1928 a. oli 100 538 in., mis näitab kui intensiivselt meie siseveeteid liiklemises kasutatakse.

Võõbsu sadama tegevuses näeme suhteliselt kõrgemat suurenemist kui Tartu sadama juures. Kaupade läbikäik ulatus 5 263 tn, suurenedes 1927 a. vastu 1 105 tn 26,8% võrra; samuti ka reisijate arv suurenedes 1 008 in.—19,5% võrra, jõudis 6 166 in. Kaupade veos, vörreldest Tartu sadamaga, torkab silma pea võrdne siseweetu ja väljaveetud kaupade hulk. Kuna Tartu sadama vastavad arvud sisewevo kasuks olid 90,8 ja 9,7% on need Võõbsu sadamá kohta küll ka sisewevo kasuks 54,8 ja 45,2%. Reisijate veos oli sissetulnud reisijate arv 52,1%, väljaläinud seega 47,9%.

Mustvee sadama tegevust, vörreldest Võõbsu sadamaga, iseloomustab suurem kaubavedu, mis järjekindlalt igaaastaga suureneb, eriti 1925 ja 1927 a., kuna 1928 a. pea eelmise tasapinnal püsib — suurenemine ainult 181 tn võrra. Kuid kaupade veo suuna poolest erineb Mustvee nii Tartust kui Võõbsust. Kuna Tartu sadamat domineerib kaupade siseweetu, ning Võõbsul mõlemad liigid peaaegu tasakaalustatud, domineerib Mustvee sadamat kaupade väljavedu. 6 825 tn, mis Mustvee sadama kaudu on veetud, moodustavad siseweetud kaubad ainult 889 tn ehk 13,0%, väljaveetud seestu 5 936 tn ehk 87,0%.

Reisijate arv Mustvee kaudu pole kuigi suur ja seegi näib vähenemise tendentsi avaldatav.

Tab. 1. Laevade läbikäik Tartu, Mustvee ja Võõbsu sadamais 1928 a.  
Navigation des ports intérieurs de Tartu, Mustvee et Võõbsu 1928 a.

	Tartu sadam Port de Tartu						Mustvee sadam Port de Mustvee						Võõbsu sadam Port de Võõbsu					
	Laevade arv Nombre des navires		Maht rgt. Tonnage		Vestud kaub tonni- des—Marchandises transp. (tonnes)		Reisijate arv Nombre des voya- geurs		Laevade arv Nombre des navires		Maht rgt. Tonnage		Vestud kaub tonni- des—Marchandises transp. (tonnes)		Reisijate arv Nombre des voya- geurs		Laevade arv Nombre des navires	
	br.	net.	br.	net.	br.	net.	br.	net.	br.	net.	br.	net.	br.	net.	br.	net.	br.	net.
<b>Sissestunud — Entrées</b>																		
Märts—Mars	11	363	175	—	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad—Dont navires de voyageurs	11	363	175	—	267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprill—Avril	145	6543	4089	1891	4242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid—Radeaux et chalands	89	4498	2517	145	4242	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai—Mai	42	1857	1531	1746	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	371	15105	9748	7631	6565	23	2339	1363	92	240	37	2230	1179	313	352	—	—	—
Juuni—Juin	154	7834	4363	387	6565	14	1028	860	92	240	13	1661	881	252	352	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	150	6032	4967	7237	—	8	570	481	—	—	19	276	204	61	—	—	—	—
Juuli—Juillet	439	18467	12138	8124	6619	35	2777	1701	124	326	77	3747	2208	356	549	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	189	9386	5209	341	6619	17	1777	1076	124	326	28	2644	1431	163	549	—	—	—
August—Août	184	7891	6539	7783	—	13	607	493	—	—	40	727	610	193	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	564	22738	15042	11250	8347	36	3333	1897	126	312	91	4216	2385	280	860	—	—	—
September—Septembre	208	10135	5606	395	8347	22	2669	1357	126	312	41	3197	1728	191	860	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	264	10084	8781	10854	—	13	643	530	—	—	44	566	465	89	—	—	—	—
Oktoober—Octobre	532	23035	15227	11111	7306	36	2935	1819	102	288	39	2898	1567	185	602	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	202	10304	5894	426	7306	17	1880	1022	102	288	21	147	120	80	602	—	—	—
November—Novembre	239	10348	8735	10885	—	11	871	731	—	—	24	373	1724	480	227	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	408	17412	11170	7266	5821	34	3285	1932	134	327	56	2983	1698	468	336	—	—	—
Reisijate laevad—Navires de voyageurs	187	9922	5478	329	5921	18	2816	1180	134	327	35	2645	1430	154	336	—	—	—
Vedurlaeval—Navires remorqueurs	172	6394	5284	6937	—	11	845	716	—	—	18	309	252	314	—	—	—	—
Kaubaveo mootorpurjekad—Navires à voi- les marchands	392	16927	11349	8520	4344	29	2789	1501	123	213	41	1915	1128	628	198	—	—	—
Lodjad ja praatmid—Radeaux et chalands	200	7648	6495	8036	—	9	467	400	—	—	24	373	309	481	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	220	10634	6644	4025	3248	27	2943	1634	119	255	42	2112	1274	480	227	—	—	—
Kokku—Total	3161	135249	87960	60324	48119	227	21232	12316	889	2064	412	20916	11886	2884	3211	—	—	—
Reisijate laevad—Navires de voyageurs	1328	70274	38684	2660	48119	128	15729	8196	889	2064	187	16568	8945	1351	3211	—	—	—
Vedurlaeval—Navires remorqueurs	449	9296	3216	—	—	28	942	307	889	2064	33	1526	587	—	—	—	—	—
Detsember—Décembre	79	3945	2378	506	1260	17	931	469	69	103	7	533	296	87	87	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	48	2984	1628	171	1260	7	931	469	69	103	5	533	296	87	87	—	—	—
Üldse—Grand total	3161	135249	87960	60324	48119	227	21232	12316	889	2064	412	20916	11886	2884	3211	—	—	—
<b>Väljaläimud — Sorties</b>																		
Märts—Mars	16	503	266	4	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad—Dont navires de voyageurs	13	443	217	4	303	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aprill—Avril	167	7146	4569	124	5019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	90	4540	2545	78	5019	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai—Mai	59	2381	1963	46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	393	16793	10965	772	7711	20	1921	1127	622	141	34	2017	1033	83	201	—	—	—
Juuni—Juin	187	8138	4519	614	7711	13	1495	793	186	141	12	1546	819	68	201	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	164	7080	5942	147	—	6	385	312	436	—	17	138	120	20	—	—	—	—
Juuli—Juillet	451	18960	12610	790	7552	38	3090	1930	1059	146	76	3786	2209	965	813	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	190	9618	5327	482	7552	17	1910	1143	229	146	29	2759	1499	40	813	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	192	8105	6878	289	—	15	787	655	830	—	38	651	549	925	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	547	21854	14307	900	8681	33	3057	1706	439	152	92	4242	2459	594	413	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	202	10941	5554	580	8681	21	2536	1290	331	152	40	3082	1686	595	413	—	—	—
August—Août	250	9954	8106	282	—	11	500	412	105	46	727	601	555	606	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	530	22813	15172	973	7618	40	3237	1993	1123	173	61	3243	1752	165	606	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	204	10102	5590	562	7618	19	2137	1143	359	173	39	2967	1604	32	607	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	238	10677	8860	361	—	14	957	806	764	—	21	141	115	133	—	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	416	17580	11401	831	6201	32	3215	1869	848	263	59	3046	1734	176	448	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	188	9958	5518	563	6201	18	2316	1180	256	263	36	2691	1455	29	448	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	177	6868	5527	248	—	9	775	653	592	—	20	326	265	147	—	—	—	—
Oktoober—Octobre	368	15943	10422	803	4498	29	2729	1483	669	138	41	1915	1128	132	208	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	136	7912	4275	587	4498	16	2137	1039	212	138	13	1495	806	51	208	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	183	6748	5649	238	—	9	490	414	457	—	24	373	309	81	—	—	—	—
November—Novembre	212	10068	6229	961	3702	29	3216	1807	1044	148	37	1798	1011	243	197	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	105	6838	3565	624	3702	17	2267	1139	223	148	13	1495	806	62	197	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	81	2978	2466	316	—	8	831	639	821	—	20	171	143	181	—	—	—	—
Detsember—Décembre	61	3275	1865	317	1219	7	931	469	132	43	12	849	566	21	68	—	—	—
Sellest: Reisijate laevad Lodjad ja praatmid	47	2916	1587	298	1219	7	931	469	132	43	5	533	296	17	68	—	—	—
Üldse—Grand total	12	333	270	19	—	—	—	—	—	—	6	295	252	4	—	—	—	—
Kokku—Total	3161	134934	87806	6475	52504	228	21396	12384	5936	1204	412	20926	11886	2379	2955	—	—	—
Reisijate laevad—Navires de voyageurs	1328	70303	38697	4352	52504	128	15729	8196	1928	1204	187	16568	8945	353	2955	—	—	—
Vedurlaeval—Navires remorqueurs	452	9314	3222	—	—	28	942	307	—	—	33	1526	587	—	—	—	—	—
Kaubaveo mootorpurjekad—Navires à voi- les marchands	21	315	177	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodjad ja praatmid—Radeaux et chalands	1359	55002	45710	1946	—	72	4725	3881	4008	—	192	2822	2354	2026	—	—	—	—
Üldse—Grand total	3161	134934	87806	6475	52504	228	21396	12384	5936	1204	412	20926	11886	2379	2955	—	—	—

Ülejäänuud laevasõidu poolest tähtsamate sisevete rannakohtade ja sadamate üle on andmed toodud tab. 2. Toodud arvudest näeme, et elavamateks punktideks on Vasknarva, Lohusuu, Piirisaare, Ranna-Pungerja, Kallaste ja Mehikoorma, millistel kaupade läbikäik ulatus 35 270 tn ning reisijate arv 18 884 in. Eelmiste aastatega võrreldes kõrge töüs on tingitud

sellest, et 1928 a. on näidatud esmakordsest ka vedurlaevaldaga veetud metsamaterjalid (palgid, pikad propsid, liiprid jne.), kuna eelmiestel aastatel need „parvetatud“ all olid arvestatud. Ka lodjadel ja praamidel veetakse peaasjalikult metsamaterjale—laudu, planke jne., kuna vähe-makaalulise segakauba vedu neis sadamais oli üsna väike — kokku ainult 2 337 tn.

Tab. 2. Laevade läbikäik Peipsi järve tähtsamais rannakohates 1928 a.—Navigation des ports du lac Peipsi en 1928.

	Sisse tuinud—Entrées						Välja läinud—Sorties					
	Üldse—Grand total			Veebla kaup tonnides—Marchandises transportées (tonnes)	Reisijate arv Nombre des voyageurs	Üldse—Grand total			Veebla kaup tonnides—Marchandises transportées (tonnes)	Reisijate arv Nombre des voyageurs		
	Laevald arv Nombre d. navires	Maht. reg. ton. Tonnage	br.			Laevald arv Nombre d. navires	Maht. reg. ton. Tonnage	br.				
Vasknarva	393	23 689	13 352	19 793	4 532	392	23 531	13 064	1 351	4 770		
Sel. reisijate laevad— <i>Dont navires de voyageurs</i>	293	16 117	8 941	548	4 532	290	16 004	8 859	129	4 770		
Kallaste	352	30 058	16 351	581	2 192	348	30 958	16 351	1 112	1 845		
Sel. reisijate laevad	324	30 441	16 049	448	2 192	324	30 441	16 049	83	1 845		
Mehikoorma	298	26 392	15 352	287	1 396	294	26 075	15 093	1 068	1 327		
Sel. reisijate laevad	266	24 535	13 888	287	1 396	266	24 535	13 868	76	1 327		
Piirisaare	280	25 732	14 186	159	1 137	297	25 696	14 166	267	1 054		
Sel. reisijate laevad	272	25 625	14 124	139	1 137	272	25 625	14 124	195	1 054		
Lohusuu	97	8 856	5 450	98	168	97	8 356	5 450	2 486	179		
Sel. reisijate laevad	56	5 308	3 384	95	168	56	5 308	3 384	987	179		
Rannapungerja	170	14 955	9 687	59	115	170	14 955	9 687	8 011	119		
Sel. reisijate laevad	56	5 308	3 384	59	115	56	5 308	3 384	—	119		
Kokku—Total	1 590	130 081	74 378	20 975	9 540	1 598	129 571	73 811	14 295	9 294		
Sel. reisijate laevad— <i>Dont Navires de voyageurs</i>	1 267	107 834	59 750	1 576	9 540	1 264	107 221	59 668	1 470	9 294		
Vedurlaevald— <i>Navires remorqueurs</i>	102	8 463	2 673	16 008	—	102	8 463	2 673	1 527	—		
Kaubaveo mootorpurjekad— <i>Navires à voiles marchands</i>	4	48	36	5	—	4	48	36	23	—		
Purjelodjnd ja praatmid— <i>Bateaux à voiles et chalands</i>	199	14 201	11 884	3 855	—	193	13 789	11 384	11 283	—		
Paadid— <i>Canots</i>	18	35	35	31	—	35	50	50	41	—		

Tab. 3. Tartu- Vöru- Valga- Petseri- ja osa Virumaa piirides parvetatud metsamaterjalid 1928 a.

Flottage des matériaux forestiers dans les confins des arrondissements de Tartu, Vöru, Valga, Pelserti et Viru en 1928.

	Jöed, millede kaudu parvetatud Nombre de rivières	Kuhu parvetatud Lieu de destination des matériaux flottés	Materjalid—Matériaux							
			Palgid Poutres	Pakud Blocks	Lilipid Traverses	Laiid Laties	Pikud propisid Étais longs	Lihikeed propisid Étais courts	Küttenund Bois de chaufrage	
			tükki — pieces					kant sülda Tatse <sup>3</sup>		
1	Ranna Pungerja	jögi	Tartu	12 000	—	—	—	—	—	—
	" "	"	Mustvee	8 000	—	—	—	—	—	—
2	Avi	"	Vasknarva	25 937	2 968	—	—	8 245	—	1 511
	" "	"	Tartu	5 655	—	—	—	—	—	—
	" "	"	Lohusuu	10 000	—	—	—	—	—	—
	" "	"	Omedo	4 678	21	—	—	3 800	—	—
3	Mustvee	"	Kastre	11 810	—	—	—	—	—	—
4	Kullavere	"	"	303	—	—	—	—	—	—
5	Peipsi kallastelt	"	"	2 120	—	—	—	—	—	—
	" "	"	Omèdo	4 500	—	—	—	—	—	—
	" "	"	"	5 299	—	—	—	—	—	—
	" "	"	Kastre	608	—	—	—	—	—	—
6	Võhangu	jögi	Tartu	7 000	—	—	—	—	—	—
	" "	"	"	29 104	—	—	—	—	—	—
7	Mäda	"	Vöru	11 500	—	—	—	—	—	—
8	Kargaja	"	Tartu	4 600	—	—	—	—	—	—
9	Ahje	"	Kastre	1 456	—	—	—	—	—	—
	" "	"	"	21 174	—	—	—	—	—	—
	" "	"	Tartu	22 527	—	—	—	—	—	—
10	Kastve kaanal	"	Lääniiste	—	287	—	—	—	—	—
11	S. Emajõgi	"	Vasknarva	—	—	—	6 004	—	—	—
12	Kärevere kaanal	"	Tartu	4 500	—	—	—	—	—	—
13	Laeva (Muda)	jögi	"	3 973	—	—	—	—	—	48
14	Pedja	"	"	28 272	—	—	—	—	—	—
15	Paala	"	Kärevere	—	—	—	—	—	—	—
16	Tännsilma	"	Tartu	7 794	—	—	—	—	—	—
			Pedja	16 422	—	—	—	—	—	—
			Jõgeva	—	—	—	—	—	—	—
			Tartu	8 759	747	—	—	—	—	—
			"	3 318	—	—	—	—	—	—
								1 370	—	—

## KAUBALAEVASTIK I. I. 1929 a.

## MARINE MARCHANDE au 1. I. 1929.

(Kokkuvõtted tehtud Mereasjanduse Peavalitsuse 1929 a. laevade registri andmetel).

Sisu: 1) Merikaubalaevastik, lk. 518. 2) Sisevete laevastik, lk. 518.

Merikaubalaevastik—Marine marchande.

1.	20–100 br. reg. tn.		101 reg. tn ja üle		Kokku		1 jaan. 1928 a.	
	arv	br. reg. tn.	arv	br. reg. tn.	arv	br. reg. tn.	arv	br. reg. tn.
Aurulaevad— <i>Navires à voeux</i> . . . . .	27	1 391	47	37 376	74	38 767	67	32 298
Mootorlaevad— <i>Navires à moteur</i> . . . . .	7	239	5	2 013	12	2 252	9	2 473
Mootorpurjelaev— <i>Navires à moteure et voiles</i> . . . . .	15	507	14	4 533	29	5 040	28	4 358
Purjelaevad— <i>Navires à voiles</i> . . . . .	212	8 378	50	11 397	262	19 775	275	19 318
Kokku— <i>Total</i> . . . . .	261	10 515	116	55 319	377	65 834	379	58 447
Praamid— <i>Chalands</i> . . . . .	20	1 243	34	6 935	54	8 178	52	6 843
Üldse— <i>Grand total</i> . . . . .	281	11 758	150	62 254	431	74 012	431	65 290

**1. Merikaubalaevastik.** Peale pikemat vahe-aega 1927 a. uesti alganud merikaubalaevastiku suurenemine jätkus ka 1928 a. ja eelmisest aastast hoogsamini. Viimasel kolmel aastal ulatus kaubalaevastiku maht (arvestades laevu 20 br. regt. peale ning välja jättes praame), järgmiste arvudeni:

1. I. 1929 a. . . . .	65 834	br. reg. tn
" 1928 a. . . . .	58 447	" "
" 1927 a. . . . .	55 558	" "

1928 a. täienes seega kaubalaevastik 7 387 br. reg. tn ehk 12,6% võrra, kuna eelmise aasta vastavad arvud ulatusid 2 889 br. reg. tn ehk 5,2%-ni. Ühes praamidega tõuseb kaubalaevastiku maht 1. jaanuariks 1929 a. 74 012 br. reg. tn eelmise aasta 65 290 br. reg. tn vastu, suurenedes 8 722 br. reg. tn ehk 13,3% võrra.

Aurulaevad on mahu poolest meie kaubalaevastikus esikohal, moodustades 52,3% kogutonnažist ühes praamidega. Aurulaevade arvel sündis peaasjalikult ka kaubalaevastiku täienemine 1928 a. suuremate laevade juurdeostmisse töttu välismaalt. Kodumaal aurulaevu juurde ei ehitatud. Üldse osteti 1928 a. 9 aurulaeva välismaadelt: Inglise-, Saksa-, Roots-, Norra- ja Soomemaalt; neist olid 5 suuremat 1 000–1 600 br. reg. tn, 2 ligi 500 br. reg. tn ning 2 ligi 300 br. reg. tn, kokku 7 727 br. reg. tn suuruses. Aurulaevade absoluutne suurenemine 1928 a. jooksul oli aga vähem — nimelt 6 469 br. reg. tn, sest endisest koosseisust müüdi välismaale lammutamiseks vanaduse töttu sõidukölmatuks muutunud suurem (1 078 br. reg. tn) aurulaev ning sai kodumaal lammutatud

väike (69 br. reg. tn) aurulaev. Juurdeostetud suuremad aurulaevad on kõik vörдlemisi vanad — 30 a. ümber ning vähemad on veelgi vanemad (35–38 vahel), ainult üks juurdeostetust keskmise (591 br. reg. tn) suurusega laev on uus, 10 a. vana.

Peale aurulaevade on järgmiseks mahu suuruse poolest purjelaevad, mis omavad 26,7% kogumahust. Purjelaevade mahu suurenemine 1928 a. ulatus ainult 457 br. reg. tn, enam aga muutus purjelaevade koosseis, ühest küljest täienedes ostude ja kodumaal ehitatud laevade töttu, ning teisest küljest vähenedes müügi, hukkumise ning vanaduse töttu kölbmatuks muutumise läbi. Juurde osteti 6 purjelaeva 1 222 br. reg. tn, neist suurem 758 br. reg. tn, teised 100–200 br. reg. tn; ostetud laevad on kaunis vanad — 25–30 a. Peale selle ehitati kodumaal 9 laeva, kõik vähemad (mahuga 20–30 br. reg. tn), peale ühe (120 br. reg. tn). Purjelaevade mahu vähenemine 1928 a. sündis suurelt osalt müügi töttu, müüdi ära 9 laeva 508 br. reg. tn mahuga. Peale selle hävines hukkumise läbi 9 laeva 395 br. reg. tn mahuga. Huvitav on märkida, et 1928 a. hukkumine ainult purjelaevu ja nimelt vähemaid, tabas, millede hulgas ka 1 mootorpurjelaev. Laeva-hukkumiste poolest oli 1928 a. üks önneliku-maist, sest hukkunud maht ulatub üldtonnažist ainult 0,5%-ni ning 1,8% purjelaevade mahust. Vanaduse töttu langev purjelaevade mahust välja 195 br. reg. tn. Ka ümberehitamise ning ümbermõõtmise läbi tuli vähem kahanemine nii, et kogusummmas — purjelaevade suurenemisele 1 681 br. reg. tn võrra vastukaaluks osutus 1 224 br. reg. tn vähenemine.

Väiksemaiks liikeks meie kaubalaevastikus on mootorlaevad ja mootorpurjelaevad: esimete maht ulatub — 2 252 br. reg. *tn* ehk 8,0%, teiste — 5 040 br. reg. *tn* ehk 6,8%-ni üldmahust.

Mõlemi liigi koosseisus on 1928 a. muudatusi olnud, mille tagajärvel maht kogusummas suurennes 461 br. reg. *tn* ehk 6,7% vörra. Suurenenmine sündis ostu tõttu välismaalt.

Praame oli 1 jaan. 1929 a. arvult 54 mahuga 8 178 br. reg. *tn* eelmise aasta 6 843 br. reg. *tn* vastu juurdeostude tõttu välismaalt.

Kokkuvõttes tuleb tähdendada, et absoluutsest juurekasvust 1928 a. langes aurulaevade arvele 74,1%, purjelaevadele 5,2%, mootor- ja mootorpurjelaevadele 5,8% ning praamidele 15,4%. Vastavate laevaliikide juures oli suurenemine 20,0; 2,4; 6,7; 19,5%.

Kogu meie kaubalaevastikust mahu järele arvates on kodumaal ehitatud 25,4%, mille moodustavad peamiselt purjelaevad, pea kõik puust praamid ja puust mootoriaevad.

Üksikasjalised andmed kaubalaevastiku suuruse üle on toodud tab. I. Meie kaubalaevastikus on enamuses laevad kuni 100 br. reg. *tn*, nimelt 59,2% koguarvust, millede hulgas oma-kord enamus — 74,3% — suurusega ainult kuni 50 br. reg. *tn*. Aurulaevad on enamasti üle 100 br. reg. *tn*, milledest kõige suurem ulatub 3 234 br. reg. *tn*, 74 aurulaevast on üle 1 000 br. reg. *tn* 16 (21,6%), 500—1 000 br. reg. *tn* 6 (8,1%), 100—500 br. reg. *tn* 25 (38,7%) ning 20—100 br. reg. *tn* 27 (36,4%) aurulaeva. Purjelaevadest ulatub kõige suurem kuni 758 br. reg. *tn*; enamus (61,4% arvust) on aga 20—50 br. reg. tonnilised; järgmiseks rohkuse pooltest on suuruslik 50—100 br. reg. *tn*, neid on 51 laeva ehk 19,8%, sama palju on laevu 100—750 br. reg. *tn*.

Mootor- ja mootorpurjelaevadest on ligipool kuni 50 br. reg. *tn*, suuremate maht ulatub ümmarguselt 50—570 br. reg. *tn*.

Ehitusmaterjaliks on aurulaevadel, peale ühe vähemaks, teras; purjelaevadel ja mootorpurjelaevadel puu ning mootorlaevadel suuremosalts teras, ainult 15,5% mahust on puust.

Laevalistiku vanus % mahu järgl.

2.	Kuni 5 a.	Üle 40 a.								
		5—10	10—15	15—20	20—25	25—30	30—35	35—40	40—45	Üle 45 a.
Aurulaevad . . . . .	—	3,1	13,1	6,4	0,1	25,6	23,0	3,9	18,8	
Mootor- ja mootorpurjelaevad . . . . .	8,1	64,4	19,9	5,0	—	—	0,4	—	2,2	
Purjelaevad . . . . .	11,8	31,7	8,6	13,6	13,5	16,0	2,1	—	2,7	
Kokku . . . . .	4,5	18,5	12,5	8,4	7,6	19,9	14,2	2,3	12,1	

Vanuse poolest on aurulaevade mahust suurem osa (71,3%) üle 25 a. vana, milles 48,6% 25—35 a. ning 18,8% üle 40. Eelmise aastaga vörreldes on 1928 a. aurulaevade koosseis va-

nuse suhtes veidi paranenud üle 40 a. vanuse mahu vähenemise tõttu nii absoluutselt kui suhteliselt, nimelt 25,6%—18,8% peale, samuti oli vähemaid muudatusi suurenemise suunas mahu suhtarvudes vanusega kuni 25 a. Purjelaevade kui puust ning selle tõttu kiirem vananevate laevade vanus pole nii kõrge kui aurulaevadel ning ulatub peaaegu kõigil kuni 30 a., ainult 4,8% purjelaevade mahust on üle 30 a., milles osa (2,7%) isegi 45—50 a. vana. Kuni 30 a. vanade purjelaevade maht jaguneb enam-vähem ühetaoliselt 5 aastalistesse perioodidesse, mille hulgast erineb vanuslik 5—10 oma kahekordse suurusega. Purjelaevade vanus on 1928 a. vörreldes eelmise aastaga peale harilikku aastalise vananemise veelgi tõusnud koosseisu muutumise läbi. Mootor- ja mootorpurjelaevad on teiste laevaliikidega vörreldes uued, nende vanus ulatub väikse erandiga (2,6%) kuni 20 a., kusjuures 64,4% mahust on 5—10 a. vanä.

Kodusadamaid meie kaubalaevastikul on 10. Nendest on Tallinn esikohal, olles kodusadamaaks 56,1% mahule. Teiste sadamate vahel jaguneb maht järgnevalt: Pärnu 18,7, Käsmu 12,4, Narva ja Narva-Jõesuu 8,9, Kuressaare 2,6, Haapsalu 2,4, Loksa 2,0, Hiiu-Kärdla 0,8, Paldiski 0,5 ja Kunda 0,3.

Kaubalaevastiku jõumasinate võime väljendub järgnevates arvudes:

3.	Indikaator hobujõud	Effektiiv hobujõud		
		Aurulaevad	Mootorlaevad	Mootorpurjelaevad
Riik		11 016	140	—
A.-S.-O.-Ü. ja kaub. ettev.		12 769	500	45
Üksikud omavalitsused . . . . .	3 361	1 250	1 272	
Osanikud . . . . .	3 720	400	1 006	
Kokku . . . . .	30 866	2 290	2 323	

Omamise viisi järele jaguneb meie kaubalaevastiku maht järgnevalt: kõige laialdasemaks viisisiks on omamine osanikkudena, nimelt 35,2% üldmahust; sellele järgnevad 31,4%-ga aktsiaseltsid ja osaühisused, kolmandale kohale tullevad 22,4%-ga üksikud isikud ning viimasele kohale jäab riik 10,8%-ga.

1928 a. oli 79,6% meie kaubalaevastiku mahust, väljajättes praamid, millel kohalik tähtsus, rakendatud kauba- ja reisijate veole, milles 95,2% tegutses trampaevadena. Liinilaevadena töötas nii 1927 kui 1928 a. ühesuurune tonnaaž, nimelt 2 790 br. reg. *tn*, mis kaubanduse alal tegevast mahust 1928 a. ainult 4,8% moodustab. Abi- vedur- ja päästelaevade, jäämurdjate ja veeteede korrasõi laevade ning praamide maht kogu kaubalaevastikus ulatub 20,4%-ni.

**2. Sisevete laevastik.** Jõgedel ja järvedel (Virtsjärve—Emajõe—Peipsi—Narva veeteel)

likuv laevastik on arvult 1928 a. samasuur kui eelmisel aastal, kahanenud on vähe maht, mis näitab, et kootseisu väiksel määral siiski uuendati. Aurulaevade juures muutusi pole, neid on nagu ennen, arvult 21 — mahuga 1 298 br. reg. tn, mis kogu mahust 23,3% moodustab. Üle poole on vähemad kuni 50 br. reg. tn laevad, ülejäänud suurus ulatub 50—250 br. reg. tn.

Enamus aurulaevadest on võrdlemisi uued, vanusega kuni 20 a., vähemaa osa vanus on teadmata. Peaosa, 76,3% mahu järele, sisevete laevastikust moodustavad lodjad oma 4 271 br. reg. tn mahuga. Nad on kõik puust ning enam-

jaolt suurusega kuni 20—100 br. reg. tn. Vanus lodjad selles osas, mis teada, ulatub kuni 20 a., kuid ligi pooltel pole vanust üldse teada. Muid laevaliike sisevete laevastikus pole, kui mitte arvesse võtta üht 25 br. reg. tn mootorlaeva.

Meri- ja sisevete laevastiku arvud kokku-võetult on järgnevad:

4.	Mere laevad		Sisevete laevad		Kokku	
	Arv	Br. reg. tn.	Arv	Br. reg. tn.	Arv	Br. reg. tn.
Aurulaevad . . . . .	74	38 767	21	1 298	95	40 065
Mootorlaevad . . . . .	12	2 252	1	25	13	2 277
Mootorpurjelaevad . . . . .	23	5 040	—	—	29	5 040
Purjelaevad . . . . .	262	19 775	—	—	262	19 775
Präämid ja lodjad . . . . .	54	8 178	72	4 271	126	12 449
Üldse . . . . .	431	74 012	94	5 594	525	79 606

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

	20 — 50 rgt. br.		51 — 100 rgt. br.		101 — 250 rgt. br.		Kokku — Total		
	Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage	
		Arv Nombre	br. net.		Arv Nombre	br. net.		Arv Nombre	br. net.
Aurulaevad — Navires à vapeur sellest puu—doni de bois	12	402	153	5	339	168	4	557	251
Mootorlaevad — Navires à moteur sellest puu—doni de bois	1	25	16	—	—	—	—	—	1
Lodjad — Chalands sellest puu—doni de bois	35	1 082	878	27	1 875	1 574	10	1 314	1 111
Kokku — Total sellest puu—doni de bois	48	1 509	1 047	32	2 214	1 742	14	1 871	1 362
	35	1 082	878	27	1 875	1 574	10	1 314	1 111

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

	1928—1924		1928—1919		1918—1914		1913—1909		1908 ja var.		Teadmata Inconnu		kokku Total					
	Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage		Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage				
		Arv Nombre	br. net.		Arv Nombre	br. net.		Arv Nombre	br. net.		Arv Nombre	br. net.		Arv Nombre	br. net.			
Aurulaevad — Navires à vapeur Kodumaal — Construits en Estonie	—	—	—	1	36	23	—	—	1	47	5	—	—	1	135	33	3	
Väljamaal — Construits à l'étranger	1	94	54	2	97	54	1	174	89	4	296	124	5	172	76	1	33	2
Teadmata — Inconnu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	214	112	4	
Kokku — Total	1	94	54	3	133	77	1	174	89	5	343	129	5	172	76	6	382	147
Mootorlaev — Navires à moteur Teadmata — Inconnu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	16	1	
Kokku — Total	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	16	1	
Lodjad — Chalands Kodumaal — Construits en Estonie	7	351	299	6	180	155	3	235	201	16	1250	1043	3	199	158	9	692	579
Väljamaal — Construits à l'étranger	1	40	36	—	—	—	1	37	30	1	91	78	—	—	—	1	81	68
Teadmata — Inconnu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	164	135	—	—	—	21	951	781
Kokku — Total	8	391	335	6	180	155	4	272	231	20	1505	1256	3	199	158	31	1724	1428
Üldse — Grand total	9	485	389	9	313	292	5	446	320	25	1848	1385	8	371	234	38	2131	1591

Kaubalaevastiku kohta ennem Keskkõtroo väljandatel ilmunud artiklid ja andmed:

Kaubalaevastik 1. I. 1928 a., J. Öisman, Eesti Statistika 1928 a. nr. 82(9), lk. 532—537.

Sama 1. I. 1927 a., J. Öisman, Eesti Statistika 1927 a., lk. 404—408.

Eriväljaanne; Eesti sadamad, veeteed, katubalaevastik ja laevastid 1923 ja 1924 a. Seeria „Eesti Majandus“, v. II, 1925 a.

Tab. 2. MERIKUUBALAEVASTIKU KODUSAMMAMAD, TEGEVUSE ISELGUM JA LAEVADE OMANIKUD.  
PORTS MARCHANDS MARITIMES GENRE DE L'ACTIVITE DES NAVIRES ET LES PROPRIETAIRES DES NAVIRES.

Auruklaevad Navires à bateau	Muotorlaevad Navires à moteur	Motorpürelaevad Navires à moteur et voleurs	Purjealaevad Navires à voiles			Kooku Total			Praamid Chalands			Üldse Grand total									
			Maht. reg. tn. Tonnage	Maht. reg. tn. Tonnage	Maht. reg. tn. Tonnage	Maht. reg. tn. Tonnage			Maht. reg. tn. Tonnage			Maht. reg. tn. Tonnage									
						ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number	ATV— Number							
Tallinn . . . . .	23 955	11 419	12	2 252	1 302	14	2 729	1 968	6 233	169	36 280	20 928	24	5 466	4 935	198	41 756	25 858			
Pärnu . . . . .	8 332	4 773	—	—	—	—	397	303	4757	4 060	13 486	9 137	7	414	370	72	13 910	9 507			
Narva ja Narva-Jõesuu . . . . .	11	270	128	—	—	—	77	49	265	9	653	443	17	2 265	2 053	26	2 856	2 496			
Kuressaare . . . . .	—	—	—	—	—	—	167	88	1 761	1 473	26	1 928	1 582	—	—	—	26	1 562			
Haapsalu . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	27	1 678	1 347	48	1 705	1 353	1	93	49	19	1 451			
Käsmu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2 293	2 011	19	9 244	6 180	—	—	—	6	6 160			
Padise . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6	209	6	209	165	—	—	—	6	168			
Lohse . . . . .	2	382	180	—	—	—	—	—	10	383	10	383	312	—	—	—	10	312			
Hiiu-Kärdla . . . . .	1	68	29	—	—	—	442	344	563	467	19	1 387	981	—	—	—	19	1 387			
Uus—Grand total . . . . .	74	38 767	19 827	12	2 252	1 302	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	377	65 834	41 493	54	8 178	7 451	431	74 012	48 944

A. Laevade kodusadamad — Ports marchands maritimes.

Tallinn . . . . .	53	23 955	11 419	12	2 252	1 302	14	2 729	1 968	6 233	169	36 280	20 928	24	5 466	4 935	198	41 756	25 858		
Pärnu . . . . .	11	8 332	4 773	—	—	—	—	397	303	4757	4 060	13 486	9 137	7	414	370	72	13 910	9 507		
Narva ja Narva-Jõesuu . . . . .	3	—	—	—	—	—	—	77	49	265	9	653	443	17	2 265	2 053	26	2 856	2 496		
Kuressaare . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	167	88	1 761	1 473	26	1 928	1 582	—	—	—	26	1 562		
Haapsalu . . . . .	—	—	—	—	—	—	1	27	1 678	1 347	48	1 705	1 353	1	93	49	19	1 451			
Käsmu . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2 293	2 011	19	9 244	6 180	—	—	—	6	6 160			
Padise . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	6	209	6	209	165	—	—	—	6	168			
Lohse . . . . .	2	382	180	—	—	—	—	—	10	383	10	383	312	—	—	—	10	312			
Hiiu-Kärdla . . . . .	1	68	29	—	—	—	—	—	5	471	400	6	589	429	—	—	6	589			
Uus—Grand total . . . . .	74	38 767	19 827	12	2 252	1 302	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	377	65 834	41 493	54	8 178	7 451	431	74 012	48 944

Reisiliste ja prahiteus tegelad laevad  
Navires de voyageurs et de marchand.

a) Reisiliste ja prahiveo linilaevad— Navires de ligne	13	2 668	1 500	3	122	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
b) Transplaevad—Navires sans ligne définitive . . . . .	25	29 238	16 896	8	2 103	1 231	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	324	56 156	38 491	—	—	—			
Ablaevad—Navires auxiliaires																					
a) Vedur ja päästelaevad—Navires renorjaži et de sauvetage . . . . .	24	1 671	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 671	1 571	—	—	—			
b.) Jäämurdad—Brise-glace . . . . .	6	3 789	1 095	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 789	1 095	—	—			
c.) Tuulelaev, töstelaev ja merevärikate- paniad—Navires ant arçifices de signaux, hydrographiques etc . . . . .	6	1 401	155	1	27	—	—	—	—	—	—	—	7	1 428	155	—	—	—			
Uus—Grand total . . . . .	74	38 767	19 827	12	2 252	1 302	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	377	65 834	41 493	54	8 178	7 451	431	74 012	48 944

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

a) Reisiliste ja prahiveo linilaevad— Navires de ligne	13	2 668	1 500	3	122	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
b.) Transplaevad—Navires sans ligne définitive . . . . .	25	29 238	16 896	8	2 103	1 231	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	324	56 156	38 491	—	—	—			
Ablaevad—Navires auxiliaires																					
a) Vedur ja päästelaevad—Navires renorjaži et de sauvetage . . . . .	24	1 671	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 671	1 571	—	—	—			
b.) Jäämurdad—Brise-glace . . . . .	6	3 789	1 095	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 789	1 095	—	—			
c.) Tuulelaev, töstelaev ja merevärikate- paniad—Navires ant arçifices de signaux, hydrographiques etc . . . . .	6	1 401	155	1	27	—	—	—	—	—	—	—	7	1 428	155	—	—	—			
Uus—Grand total . . . . .	74	38 767	19 827	12	2 252	1 302	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	377	65 834	41 493	54	8 178	7 451	431	74 012	48 944

C. Laevade omankud — Propriétaires des navires.

Riik—Estat	17	6 388	1 348	2	74	22	—	—	—	—	19	5 462	1 370	16	2 566	2 257	35	8 028	3 627		
Üksikud Jskuid—Personnes privées	14	8 010	4 472	4	438	200	15	2674	1 948	78	5 123	4 326	111	16 245	10 946	8	3 47	306	119	16 592	11 252
Aktiaseltsid, osutühised, kantandus- likud ettevõtted—Associations soci- étés et autres entreprises commer- ciales—Compagnies . . . . .	31	17 609	9 688	4	1 209	791	1	104	73	184	14 652	12 410	211	18 922	10 552	24	4 345	4 016	60	23 297	14 568
Laevaoasutused—Compagnies . . . . .	12	7 756	4 319	2	531	289	13	2 252	1 607	—	—	—	—	25 205	18 625	0	920	872	217	26 125	19 497
Uus—Grand total . . . . .	74	38 767	19 827	12	2 252	1 302	29	5 040	3 628	262	19 775	16 736	377	65 834	41 493	54	8 178	7 451	431	74 012	48 944

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Üksikud Jskuid—Personnes privées

Aktiaseltsid, osutühised, kantandus-likud ettevõtted—Associations sociétés et autres entreprises commerciales—Compagnies . . . . .

Laevaoasutused—Compagnies . . . . .

Uus—Grand total . . . . .

BLF—Stat

Tab. I. MERIKAUBALAEVASTIK 1 JAANUARIL 1929 a.

Arv-Nombrē	Aurulaevad Nouires 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							
	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.				
	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.	Arv Nombrē	br.	net.				
A. Suuruse, ehitusmaterjalid ning ehituskoha järelle —																						
Laeval—Navires 20—50 sellest puu—dont de bois . . . . .	13	481	49				7	239	106							13	358	192	7	181	92	161
51—100 . . . . .	14	910	152	1	58	2		4	135	69	1	1	1			13	358	192	7	181	92	161
sellest puu . . . . .																149	105	1	70	47	51	
101—250 . . . . .	12	2 081	652	2	407	136	1	214	104	1	1	1				149	105	1	70	47	51	
sellest puu . . . . .																428	293	2	224	220	37	
251—500 . . . . .	13	4 403	1 900	1	409	27	1	214	104	1	1	1				324	220	2	324	220	37	
sellest puu . . . . .																2 952	2 200				11	
501—1000 . . . . .	6	3 955	1 769				2	1 134	742	2	1 134	742				1 153	898				2	
sellest puu . . . . .																1 153	898				2	
1001—1500 . . . . .	8	10 008	5 818																			
sellest puu . . . . .																						
1501—2000 . . . . .	5	9 579	5 001																			
sellest puu . . . . .																						
2001 ja üle . . . . .	3	8 400	4 486																			
Kokku—Total 20—100 sellest puu . . . . .	27	1 391	201	1	58	2	7	239	106	2						15	507	297	8	251	139	212
																15	507	297	8	251	139	212
Kokku üle 100 rgt. sellest puu . . . . .	47	37 376	19 626	3	816	163	5	2 013	1 196	2	1 134	742	14	4 533	3 331	2	324	220	50	50	50	
																13	4 429	3 258	2	324	220	50
Üldse—Grand total . . . . .	74	38 767	19 827	4	874	165	12	2 252	1 302	2	1 134	742	29	5 040	3 628	10	575	359	262	359	262	
																28	4 936	3 655	10	575	359	262
Ehituskohat teadmata— Lieu de construction inconnu . . . . .	4	397	4																		2	
sellest puu . . . . .																					2	
B. vanuse järelle —																						
Ehitamise aeg Année de construction																						
Sel. üle 100 rgt. Don't plus de																						
1928—1924 . . . . .							1	40	22					9	554	345	2	324	220	40		
sellest puu . . . . .							1	40	22					9	554	345	2	324	220	40		
1923—1919 . . . . .	4	1 215	450	4	1 215	450	3	1 189	704	2	1 134	742	12	3 525	2 588	9	3 457	2 549	67			
sellest puu . . . . .														12	3 525	2 588	9	3 457	2 549	67		
1918—1914 . . . . .	7	5 093	2 284	5	4 984	2 282	5	669	911	2	562	269	5	779	579	2	648	489	34			
sellest puu . . . . .														5	779	579	2	648	489	34		
1913—1909 . . . . .	2	2 403	1 173	4	2 326	1 135	1	317	185	1	317	185	1	46	29					55		
sellest puu . . . . .														1	46	29				55		
1908—1904 . . . . .	8	2 365	1 023	5	2 230	1 001														24		
sellest puu . . . . .																				24		
1903—1899 . . . . .	12	9 934	5 485	7	9 656	5 489														32		
sellest puu . . . . .																				32		
1898—1894 . . . . .	12	8 985	4 867	8	8 781	4 854														6		
sellest puu . . . . .																				6		
1893—1889 . . . . .	6	1 517	810	4	1 339	749														1		
sellest puu . . . . .																				1		
1888—1884 . . . . .	8	272	81	1	143	76														1		
sellest puu . . . . .																				1		
1883—1879 . . . . .	3	582	278	1	448	253														1		
sellest puu . . . . .																				1		
1878 ja varem . . . . .	8	5 984	3 372	7	5 934	3 357	1	27												1		
sellest puu . . . . .																				1		
Teadmata . . . . .	4	397	4	1	320	—	1	30	15							1	104	73	1	104	73	
																1	104	73	2	2	2	
Kokku—Total . . . . .	74	38 767	19 827	47	37 376	19 626	12	2 252	1 302	5	2 013	1 196	29	5 040	3 628	14	4 533	3 331	262			
sellest puu . . . . .	1	255	191	1	255	191	5	349	173	1	214	104	28	4 936	3 655	13	4 429	3 258	262			

## MARINE MARCHANDE (AU 1 JANVIER DE 1929 a.)

Purjelaevad Navires à voiles				Kokku—Total						Praamid—Chalands						Üldse—Grand total						
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		Maht. rgt. Tonnage	Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie		Maht. rgt. Tonnage	Sellest Eestis ehitatud Dont construits en Estonie						
	Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre		Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre		Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre		Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre		Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre		Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre	Maht. rgt. Tonnage	Arv Nombre			
br.	nct.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.	Arv Nombre	br.	net.												
4 845	3 884	148	4 432	3 545	194	5 923	4 231	155	4 619	3 637	0	215	149	3	111	187	200	0 138	4 380	158	4 724	3 744
4 845	3 884	148	4 432	3 545	178	5 338	4 145	155	4 613	3 637	3	111	107	3	111	181	3 449	4 252	158	4 724	3 744	
3 533	2 987	40	2 789	2 328	67	4 592	3 244	42	2 897	2 377	14	1 028	74	2	169	157	81	3 620	4 118	44	3 066	2 534
3 533	2 987	40	2 789	2 328	53	3 682	3 092	41	2 839	2 375	2	109	157	55	3 851	3 249	43	3 008	2 532			
6 414	5 524	27	4 689	4 036	53	9 087	6 573	31	5 420	4 392	27	4 164	3 809	8	1 079	1 017	80	12 251	10 882	39	6 499	5 409
6 414	5 524	27	4 689	4 036	40	6 952	5 948	29	5 013	4 256	8	1 060	932	7	958	903	48	8 012	6 830	36	5 391	5 159
3 706	3 234	9	2 982	2 602	35	11 726	7 684	10	3 391	2 629	7	2 771	2 619	7	—	—	42	14 497	10 303	10	3 391	2 629
3 706	3 234	9	2 982	2 602	21	6 913	5 625	9	2 982	2 602	—	—	—	—	—	21	6 913	5 625	9	2 982	2 602	
1 277	1 197	—	—	—	12	7 519	4 456	2	1 134	742	—	—	—	—	—	12	7 519	4 456	2	1 134	742	
1 277	1 107	—	—	—	4	2 430	1 945	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2 430	1 945	—	—	—	
—	—	—	—	—	8	10 008	5 818	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10 008	5 818	—	—	—	
—	—	—	—	—	5	8 579	5 001	—	—	—	—	—	—	—	—	5	8 579	5 001	—	—	—	
—	—	—	—	—	3	8 400	4 486	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8 400	4 486	—	—	—	
8 378	6 871	188	7 201	5 873	261	10 515	7 475	197	7 510	6 014	20	1 243	1 023	5	280	264	281	11 758	8 498	202	7 790	6 278
8 378	6 871	188	7 201	5 873	231	9 026	7 287	196	7 452	6 012	5	280	264	5	280	264	236	9 300	7 501	201	7 732	6 276
11 397	9 865	36	7 671	6 638	116	55 319	34 018	43	9 945	7 763	34	6 935	6 428	8	1 079	1 017	150	62 254	40 446	51	11 024	8 780
11 397	9 865	36	7 671	6 638	65	16 295	13 418	38	7 995	6 858	8	1 060	982	7	958	903	73	17 355	14 400	45	8 953	7 761
19 775	16 736	224	14 872	12 511	377	65 834	41 493	240	17 455	13 777	54	8 178	7 451	18	1 359	1 281	431	24 012	48 944	253	18 814	15 058
19 775	16 736	224	14 872	12 511	296	25 315	20 655	234	15 447	12 870	13	1 340	1 246	12	1 238	1 167	309	26 055	21 901	240	16 685	14 037
81	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4 000	3 533	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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																
2 347	1 950	5	1 077	931	50	2 941	2 317	7	1 401	1 151	2	220	206	1	173	161	52	3 161	2 523	8	1 574	1 312
2 347	1 950	5	1 077	931	50	2 941	2 317	7	1 401	1 151	2	220	206	1	173	161	52	3 161	2 523	8	1 574	1 312
6 264	5 295	17	3 997	3 431	86	12 173	9 102	32	9 803	7 172	8	999	949	7	906	856	94	13 172	10 051	39	10 709	8 028
6 264	5 295	17	3 997	3 431	86	9 824	7 910	26	7 454	5 980	7	878	835	6	785	742	87	10 702	8 745	32	8 239	6 722
1 692	1 411	3	497	437	51	8 238	4 585	12	6 691	5 477	1	24	24	—	—	—	52	8 257	4 609	12	6 691	3 477
1 692	1 411	3	497	437	49	3 000	2 935	7	1 614	1 221	1	24	24	—	—	—	44	3 024	2 329	7	1 614	1 221
2 683	2 224	4	771	659	64	5 509	3 611	9	3 414	1 979	1	70	47	—	—	—	56	5 579	3 658	9	3 414	1 979
2 683	2 224	4	771	659	65	2 729	2 253	4	771	659	—	—	—	—	—	—	56	2 729	2 253	4	771	659
2 671	2 337	6	1 928	1 790	32	5 036	3 360	11	4 158	2 791	1	407	388	1	407	388	33	5 443	3 748	12	4 565	3 179
2 671	2 337	6	1 928	1 790	24	2 671	2 387	6	1 928	1 790	—	—	—	—	—	24	2 671	2 387	6	1 928	1 790	
3 155	2 714	11	2 429	2 035	44	13 089	8 199	18	12 085	7 504	2	869	822	2	869	822	46	13 958	9 021	20	12 954	8 326
3 155	2 714	11	2 429	2 035	32	9 155	2 714	11	2 429	2 035	—	—	—	—	—	32	8 155	2 714	11	2 429	2 035	
416	359	1	200	176	19	9 383	5 240	9	8 931	5 030	3	1 199	1 137	3	1 199	1 137	22	10 582	6 377	12	10 139	6 167
416	359	1	200	176	6	1 517	810	4	1 389	748	1	40	38	—	—	7	1 557	848	1	200	176	
—	—	—	—	—	3	272	81	1	143	76	—	1	40	38	—	1	40	38	—	4	1 389	749
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	272	81	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	10	6 154	3 486	8	6 067	3 471	2	274	243	2	274	243	12	6 428	3 720	10	6 341	3 714
133	114	1	133	114	1	133	114	1	133	114	1	102	79	1	102	79	2	235	193	2	235	193
218	182	1	169	142	2	8 749	274	3	593	215	33	4 076	3 597	18	3 107	2 821	41	4 825	3 871	21	3 700	3 036
218	182	1	169	142	2	218	182	1	169	142	1	76	64	—	—	3	294	246	1	169	142	
19 775	16 736	50	11 397	9 865	377	65 834	41 493	116	55 319	34 018	54	8 178	7 451	34	6 935	6 428	431	74 012	48 944	150	62 254	40 446
19 775	16 736	50	11 397	9 865	296	25 315	20 655	65	16 295	13 418	13	1 340	1 246	8	1 060	982	309	26 055	21 901	73	17 355	14 400

## MAAKORRALDUS 1927 ja 1928 a.

MISE en ORDRE de TERRES D'ÉTAT et PRIVÉES en 1927 et 1928.

Sis u: 1) Riigimaade korraldamine, lk. 522. 2) Eramaaade korraldamine, lk. 523.

**1. Riigimaade korraldamine.***Administration des terres d'Etat.*

1927 ja 1928 a. on riigimaade korraldamisel jatkaturud maareformi teostamist peaasjalikult vabade riigistatud maa-alade asundamise ja endiste renditalude korraldamise alal, millele juure selt-

sisid veel eriseadustes ja määrustes ettenähtud ülesanded, nagu endistele mõisaomanikkudele sellekohaste kokkuleppete põhjal tagasi antud maade eraldamine riigi maatagavarast ja mitmesuguste eriotstarbe ning palgamaade korraldamine.

Riigimaadest planeeritud krundid 1927 ja 1928 a. — *Exploitations formées de terres d'Etat en 1927 et 1928.*

1.	Endistele oma-nikkudele tagasiantavad maad <i>Reddition aux anciens propriétaires</i>	Eriotsstarbe ja paigamaad <i>Terrains de désignations spéciales et de salaire</i>	Renditalud ja endised väike-maapäldimised <i>Anciens fermiers</i>	Asundus-krundid <i>Exploitations nouvellement fondées</i>	Juurelöiked vülikekohtadele <i>Lots concédés en surplus</i>	Vahetatud eramaaoma-nikkudele <i>Lots échangés avec les propri. privés</i>	Kokku <i>Total</i>
Kruntide arv — <i>Nombre des exploitations</i> <sup>1)</sup>							
1927 . . . . .	88	555	1 822	3 006	570	13	6 054
1928 . . . . .	90	497	1 741	1 969	529	49	4 875
Pindala suurus ( <i>ha</i> )— <i>Superficie (ha)</i> <sup>1)</sup>							
Koos— <i>Ensemble</i>							
1927 . . . . .	5 591,9	16 560,5	47 282,2	26 884,2	2762,2	74,1	99 164,1
1928 . . . . .	5 302,8	8 348,2	37 551,2	22 524,0	1 794,4	258,3	75 774,4
Koos— <i>Ensemble</i>							
	10 894,7	24 917,7	84 833,4	49 408,2	4 556,6	327,9	174 938,5

Siin toodud arvud pole aga kahjuks võrreldavad ennem avaldatuiga (v. lõpus), kuna siin asunduskruntide hulka on arvatud ka ümberplaneeritud asunduskrundid s. o. varem väljantud, mida on tulnud eelmiste aastate planeerimistel tehtud suuremate (juurelöigetega täiendamine) või vähemate tehniliste vigade parandamiseks (piiride siendamiseks, teeide rajamiseks jne.) uesti planeerida, või poolitada, kui krunt oli kahele maasaajale välja antud. Ümberplaneeritud asunduskrunte sisaldub toodavais andmeis umbes 25%. Tehnilistel põhjustel pole võimalik neid kruntide üldarvust eraldada.

1927 aasta on pöördepunktiks riigi-maaalade tükeldamise protsessis, kuna sel aastal maksma pandud uute riigimaade planeerimise tehniliste juhtnõöridega loodi kindlamad alused riigi maaalade tükeldamiseks, eriti mis puitub uute asunduskruntide loomisseesse. Asunduskohtade suurused on riigimaade planeerimise tehnilistes juhtnõörides ette nähtud järgmised:

1) normaalalud — krundid ühe perekonna töönormi suuruses, mis keskmise perekonna tööjõuga õra haritud võivad saada ning perekonnale rahuholdavat õraelamist võimaldavad ilma kõrvalteenistusteta; normaalaluu suuruse ülemmääras on 25 ha pöllumajanduseks kõlbulikku maad, millega suuremaid

krunte, kuni 50 ha suuruseni, võib planeerida ainult iseärranis kaaluval põhjusil;

2) kõrvaltööharu (ametmehe) krundid (5–8 ha suurused), kus võimalikult peale aia- ja rohumaa ka väheseil määral pöldu olemas (0,5–3 ha), — rajatakse küsitöölistele, metsatöölistele, kalameestele ning muile isikutele, kellele kutse kohalelamist ja mahaarimist võimaldab;

3) maa-eluselme krundid, koosnevad võimalikult aiamast ja rohumaast loomapidamiseks, kogusuuruses, mitte üle 5 ha (1–5 ha), rajatakse pöllutöölistele, tööstustöölistele ja teistele, kes alaliselt, vähemalt pöllutöö hooajal, vüllaspool asukohta teenistuses peavad olema ja kellele koht eluasemeks on, kuna aiamaa perekonna liigete poolt äraharitakse;

4) ehituskrundid, kuni 1 ha suurused, rajatakse alevikkude, sutivuskohtade ja raudteejaamade piirkondades asuvatel riigi maadel.

Sellekohaselt on ka 1927 ja 1928 aastal planeeritud asunduskrundid liigitatud juuresolevates tabelites (tabelid 1, 2, 3, 4), kus planeeritud maad on üksikasjaliselt liigitatud kruntide iseloomu, suuruse liikide ja maade järele.

Võttes eraldi vaatluse alla kruntide suuruse suhtes kaks tähtsamat rühma, asunduskrundid ja riigi renditalud ja võrreldes neid 1925 aasta pöllumajanduslike üleskirjutuse andmetega saame järgmised suhtarvud:

<sup>1)</sup> Les chiffres contiennent une partie des exploitations fondées pendant les années précédentes et remaniées durant 1927 et 1928.

1927 ja 1928 a. planeeritud kruntide vastavus endistele keskmistele.  
*Grandeur des exploitations fondées en 1927 et 1928 comparée avec la grandeur moyenne des l'exploitations fondées pendant les années précédentes*

2.	Asunduskruntide arv % Exploitations nouvellement fondées en %			Kuntuks suurus Planeeritud — Fondées en Enne 1925 a. asundat. kohad üleskirjutuse andmeil — Expl. fond. avant 1925	Renditalude arv % Fermages en %		
	Planeeritud — Fondées en		Enne 1925 a. asundat. kohad üleskirjutuse andmeil — Expl. fond. avant 1925		Planeeritud — Fondées en		Enne 1925 a. asundat. kohad üleskirjutuse andmeil — Expl. fond. avant 1925
	1927 a.	1928 a.			1927 a.	1928 a.	
Ehituskrundid kuni 1 ha . . .	14,1	5,6		0, 5—5 ha . . .	—	—	15,6
Eluaseme kohad 1—5 ha . . .	13,1	18,7		5—10 „ . . .	—	—	15,7
Kokku kuni 5 ha . . .	27,2	24,3	15,9	Kokku kuni 10 ha . . .	19,4	24,4	31,3
5—10 ha . . .	42,9	32,7	18,0	10—20 ha . . .	28,4	35,7	25,5
10—20 „ . . .	20,8	30,7	35,6	20—30 „ . . .	22,7	15,7	19,1
20—30 „ . . .	6,6	9,1	24,1	30—60 „ . . .	26,9	23,2	22,0
30—60 „ . . .	2,5	3,2	6,2	60—120 „ . . .	2,6	0,9	2,0
60—120 „ . . .	—	—	0,2	üle 120 „ . . .	—	0,1	0,1
Kokku . . .	100,0	100,0	100,0	Kokku . . .	100,0	100,0	100,0

Nagu siit näha on 1927 ja 1928 aastal kuni 5 ha ning 5—10 ha suuruste asunduskruntide rühm suurenenud, võrreldes 1925 a. andmetega, mis on seletatav sellelega, et neil aastatel on jagatud palju mõisatöölistele määratud krunte, mis nendel ühisel kasutamisel olid ja mis maa puudusel sageli paratamatult väikesteks pidid jäama. Selle vastu renditalud grupeeruvad enam keskmistesse suurusrühmadesse 10—60 ha, kus asub 1927 a. planeeritud renditaludest 78% 1928 aastal 74%. Kuni 10 ha suuruste renditalude rühm on 1927 ja 1928 a. vähenenud, mis näitab, et alla 10 ha suurusi renditalusi on korraldamise juures suurendatud.

Planeeritud asunduskruntide hulka kuuluvad ka n. n. uudismaa kohad, mis välja on antud põllumajanduslikult mitte kasutatavast maast (soo ehk metsamaast) ülesharimiseks.

Kokku on 1921—29 a.a. väljaantud uudismaid (1928 aastal planeeritud uudismaad juure arvatud) 491 asukohta ja 68 krundi juurelõikeks väikekohtadele.

1921—28 a.a. väljaantud uudismaadest on mineraalmaa kruntide, mille mineraalmaad 50%, ja rohkem, 299 ehk 56,8% ning sookruntide, milles mineraalmaad alla 50%, 231 ehk 43,7%.

Väljaantud uudismaa kohad (kuni 1928 aastani ringkonna valitsuseid andmed) — *Exploitations fondées sur des terres premièrement prises sous culture (marais etc.)*

3.	Asukohti välja antud Exploitations fondées	Juurelõikeid välja antud Lots concédés en surplus	Kokku—Total
Harju . . .	93	18	111
Viru . . .	71	1	72
Järva . . .	11	—	11
Lääne . . .	20	6	26
Saare . . .	—	1	1
Pärnu . . .	218	26	244
Viljandi . . .	8	3	11
Tartu . . .	6	5	11
Võru . . .	21	7	28
Valga . . .	14	1	15
Petseri . . .	—	—	—
Kokku—Total	462	68	530

Samade uudismaa kruntide liigituse suurusrühmade ja iseloomu järelle annab järgmine tabel:

	Mineraalmaa krundid (mineraalmaad 50% ja rohkem)		Soo krundid (mineraalmaad vähem kui 50%)		Üldse		
	Asunduskruntide	Juurelõikeid	Asunduskr. mineraalmaaga	Asunduskr. ilma mineraalmaata	Juurelõiked	Arv	%
Kuni 10 ha . . .	42	12	5	24	30	113	21,3
10—20 „ . . .	163	20	15	37	5	240	45,3
20—30 „ . . .	54	—	32	37	2	125	23,6
üle 30 „ . . .	8	—	10	30	4	52	9,8
Kokku . . .	267	32	62	128	41	530	100

**2. Eramaaide korraldamine.** Régularisation des terres privées. lundit 65 778,9 ha suuruses ja Ida-Virumaal (Narva-tagasi) alates 1922 a. 1 104 talundit 12 860,1 ha suuruses.

Hingemaade korraldamisele on seltsinud viimastel aastatel lapimaad Saaremaal ja mujal ning kogukonna-, asutuste- ja erarendimaad,

mis tegelikult eraldatakse ja korraldatakse 1926 a. maksma pandud maakorralduse seaduse põhjal, nagu ka Petserimaa ja Narva-taguse hingemaad. Saaremaal on seni korraldatud lapimaid 1927 ja 1928 a. ühes nende sees olevate erarendimaadega (n. n. „popsikohtadega“) 120 talundit 1 937,3 ha suuruses. Erarendimaid (popsikohti) — on korraldatud veel 1928 a. Läänemaal 6 talundit, 5,0 ha suuruses ja Tartumaal 6 talundit 120,0 ha suuruses.

Korraldatud eramaad 1920—28. — Terres privées mises en ordre de 1920—28.  
(Hingemaad, lapimaad, erarendimaaad).

4.	Petserimaa (hingemaad) Arrondis. Petseri (lots par tête)		Ida-Virumaa (hingemaad) Partie d'est de l'arr. Viru (lots par tête)		Saaremaa (lapimaad, erarendimaaad) Arrondis. Saare (petits lots et fermages privés)		Läänemaa (erarendimaaad) Arrond. Lääne (fermages privées)		Tartu maal (erarendimaaad) Arrondis. Tartu (fermages privées)		Kokku—Total	
	kohti	ha	Erploit.	ha	kohti	ha	kohti	ha	kohti	ha	kohti	ha
	1920 . . .	224	2 930,8	—	—	—	—	—	—	—	224	2 930,8
1921 . . .	403	4 944,2	—	—	—	—	—	—	—	—	403	4 944,2
1922 . . .	723	9 322,6	57	479,1	—	—	—	—	—	—	780	10 001,7
1923 . . .	890	9 034,3	219	2 870,5	—	—	—	—	—	—	1 109	11 404,8
1924 . . .	1 306	12 172,3	176	1 711,5	—	—	—	—	—	—	1 482	13 883,8
1925 . . .	878	7 210,2	121	1 090,8	—	—	—	—	—	—	999	8 301,0
1926 . . .	1 131	9 378,8	14	323,2	—	—	—	—	—	—	1 145	9 702,0
1927 . . .	967	9 621,8	575	4 313,0	45	385,3	—	—	—	—	1 387	14 320,1
1928 . . .	82	1 163,9	142	2 372,0	75	1 552,0	6	5,0	6	120,0	311	5 212,9
Kokku	6 604	65 778,9	1 104	12 860,1	120	1 937,3	6	5,0	6	120,0	7 840	80 701,3
Total												

Ligikaudseist andmeist selgub, et Petserimaa on korraldatud üle 75% seni korraldada palutud hingemaadest, Narva-taga üle 50% hingemaadest, kuna Saaremaa on lapimaade korraldamisega alles algust tehtud ning korraldatud kõigest 2,4% lapitalude arvust ja 1,3% nende mää-alast.

Rülgimaadest jäi 1. IV. 1929 a. maakorralduse komisjonide alalistelt liigetelt saadud andmetel, korraldamata:

Maad	Kohti	Ha
Harju . . . . .	1 163	28 650
Viru . . . . .	2 647	17 088
Ida-Viru . . . . .	447	24 017
Järva . . . . .	726	10 200
Lääne . . . . .	477	15 129
Saare . . . . .	862	17 215
Pärnu . . . . .	1 744	43 256
Viljandi . . . . .	658	35 552
Tartu . . . . .	3 825	41 670
Võru-Vaiga . . . . .	621	12 839
Petseri . . . . .	116	4 460
Kokku . . . . .	13 286	250 167

O. Laaman.

**ASUNIKKUDELE ANTUD RIIKLIKUD LAENUD ja TOETUSED 1921—28.**  
**CRÉDITS ACCORDÉS aux EXPLOITAT. NOUVELLEM. FONDÉES de 1921—28.**

Sisus: 1) Ehituslaen, lk. 525. 2) Ehitusmaterjal alandatud hinnaga, lk. 525. 3) Maaparanduslaenud, lk. 525. 4) Revideerimise üldlatus, lk. 525.

Kohe peale maareformi teostamise algust tösisis teravalt uute asundustalundite krediteerimise küsimus. Endisi mõisa hooneid võis kasutada ainult väike osa asunikest ning samuti mõisatest saadud vanast inventaarist jatkus ainult osale hädaliseks alguseks. Asunikel tuli ehitada hooned, muretseda elus ja eluta inventar. Rügi rahanduslik seisukord loomulikult ei lubanud viia krediteerimist tegeliku nõude tasapinnani, vaid riilik laenupolitika piirdus ainult kõige vajalismaga.

1.	Laenusajate arv Nombre des exploitateurs ayant obtenu des crédits	Summa (1000 kr.) Montant des crédits (1000 kr.)	Keskmiselt laenusaajate kohta Montant moyen par exploit. (kr.)
1928 . . . . .	4 923	2 001	406
1927 . . . . .	5 479	2 372	433
1926 . . . . .	7 788	2 869	368
1925 . . . . .	3 428	1 396	407
1924 . . . . .	3 810	2 803	604
1923 . . . . .	3 828	2 206	576
1922 . . . . .	2 115	883	417
Kokku—Tot.	31 371	14 030	447

Ehituslaen otstarbe järgi -- Désignation des crédits pour bâtiments d'après les arrondissements.

2.	Elumaja ehitamiseks Pour bâtiment d'habitation		Lauda ehitamiseks Pour bâtiment d'étables		Kokku (1000 kr.) Montant total (1000 kr.)	Laenusajate arv Nombre des exploitateurs ayant obtenu des crédits	Keskmiselt laenuaajale Montant moyen des crédits accordés (kr.)
	Arv	Summa (1000 kr.)	Nombre	Montant (1000 kr.)			
Harju . . . . .	1 754	993	1 282	456	1 450	2 884	503
Viru . . . . .	2 770	1 397	2 135	790	2 186	4 876	450
Järva . . . . .	921	389	826	230	619	1 629	380
Lääne . . . . .	1 414	696	899	292	988	2 192	451
Saare . . . . .	1 449	754	1 005	396	1 090	2 386	457
Pärnu . . . . .	1 205	621	902	311	931	1 968	473
Viljandi . . . . .	1 606	812	1 551	500	1 812	3 088	428
Tartu . . . . .	3 181	1 717	2 861	1 021	2 738	5 772	474
Võru . . . . .	2 482	1 157	1 747	535	1 692	4 080	415
Valga . . . . .	1 084	508	867	277	785	1 737	452
Petseri . . . . .	485	158	330	81	289	779	307
Kokku—Total . . .	18 411	9 202	144 05	4 829	14 030	31 371	447

**1. Ehituslaen.** Ehituslaenu on antud 18 411 elumaja ehitamiseks 9 201 tuh. kr ja 14 405 lauda ehitamiseks 4 829 tuh. kr, kokku 14 080 tuh. kr.

Seega ületab elumajade ehitamiseks antud laenu summa ligi kahekordsest lautade ehitamiseks antud laenusumma. Esikohal nii laenusaa jate arvu, kui ka laenuude üldsumma poolest seisab Tartumaa 5 772 laenusaa jaga ja 2 788 tuh. kr suuruse summaga. Keskmise laenu suuruse poolest seisab esikohal Harjumaa, kus keskmiselt iga laenusaa jaga kohta tuleb laenu 503 kr.

Aastate järele on ehituslaenu väljaantud kõige enam 1926 a.-2 869 kr, keskmiselt suurim laenusumma ühe asuniku kohta tuleb aga 1924 a. (604 kr), väikseim 1928 a. (406 kr).

**2. Ehitusmaterjal alandatud hinnaga.** Peale laenuude on asunikkudele antud alandatud hinnaga ehitusmaterjali riigi metsadest (Riigimetsade ameti andmetel):

Asunikkudele antud ehitusmaterjal.

Materiel forestier pour bâtiments accordé à prix réduit.

3.	Materjalide maht (1000 m <sup>3</sup> ) Masse (1000 m <sup>3</sup> )	Materjalide hind (1000 kr) — Prix	
		Hinnatud Réduit	Ligikaudne turuhind Valeur approximative réelle
1927/28 . . .	485,0	566	1 981
1927 (3 esim. kuund) . . .	376,2	447	1 175
1928 . . .	531,9	605	1 671
1929 . . .	455,7	527	1 419
1930 . . .	550,9	629	1 812
1931 . . .	418,7	454	1 475
1932 . . .	310,8	359	1 229
1933 . . .	96,5	91	188
Kokku — Total	3 225,7	3 678	10 945
Hinnaandalus			
Rabatis accor.	—	—7 207	—

Järgnevas tabelis antud inventari laenusummad moodustusid endistelt suurpöllupidajatelt asunikkele üleantud loomade ning masin-riistade arvel.

Inventarlaen — Crédits pour acquisition de l'outillage.

4.	Laenusaa jate arv Nombre des exploiteurs ayant obtenu des crédits	Laenusumma (1000 kr) Montant (1000 kr)	Keskmiselt ühe laenusaa jaga kohta kr Montant moyen par exploit. (kr)
1921 . . .	1866	500	267
1922 . . .	560	115	205
1923 . . .	1325	294	220
1924 . . .	1128	304	269
1925 . . .	742	164	221
1926 . . .	694	125	180
1927 . . .	332	100	301
Kokku — Total	5657	1602	283

**3. Maaparanduslaenud.** Peale puth asumislaenude antakse asunikkudele 1923 a. alates ka maaparandus-

laene. Seni on neid välja antud maaparanduslaenu fondist (Maapanga andmetel):

5.	Laenuude arv Nombre des crédits	Laenusumma (1000 kr) Montant (1000 kr)	Keskmiselt ühe laenusaa jaga kohta (kr) Montant moyen par exploit. (kr)
Harju . . . .	248	230	926
Viru . . . .	121	100	829
Järva . . . .	46	36	785
Lääne . . . .	66	71	1 078
Saare . . . .	20	13	654
Pärnu . . . .	39	42	1 075
Viljandi . . . .	45	50	1 112
Tartu . . . .	129	121	983
Võru . . . .	26	20	781
Valga . . . .	40	32	808
Petseri . . . .	1	2	1 984
Kokku — Total . . . .	781	717	918

#### 4. Krediteerimise üldulatus.

Montant total des crédits et de réductions accordées.

Ülaltoodud andmeist selgub, et asunikkudele koguaja kestel on antud laenusid ja hinnaalandusi järgmisel määral:

6.	1000 kr
Ehituslaenu — Crédits pour bâtiments	14 030
Inventaariaala — Crédits pour acquisition d'outillage	1 602
Maaparanduslaenu — Crédits pour améliorations	717
Antud ehitusmaterjali alandatud taksihind (suurelt osalt kreditiidiks jaetud)	3 078
Antud kreditiidide üldulatus (osalt juba tasutud) — Montant total des crédits accordés (partiellement remboursés)	20 027
Peale selle — Outre cela:	
Ehitusmaterjali pealt antud hinnaandalus — Rabais accordé sur les prix des matériaux forest. pour bâtim.	7 267
Kogu kreditiidide ja hinnaandaluste üldlus — Montant général des crédits et réductions	27 294

Kui välja jätame maaparanduslaenu, mida antakse üldiseil aluseil, ja arvestame ainult asundamisest tingitud laene, siis oli asunikkude krediteerimise üldulatus 1929 a. alguksi 26,6 milj. kr, millest ehitusmaterjali hind ning hinnasoodustus suhteliselt tegelikule turuhinnale teeb 11 milj. kr. Nii võib rahalise laenu summat, mis asunikkele väljaantud, ligikaudselt määrata 15,6 milj. kr ulatuses. Millise osa see annab asundustalundisse mahutatud kapitalidest üldse, selle kohta võib saada vastust peale käesoleval aástal teostatud pöllumajandusliku üleskirjutuse tulemuste saamist. Olemas oleva andmestiku varal võib teha ainult ligikaudset vördrust 1925 a. üleskirjutuse andmete alusel. 1925 a. 29 860 asundustalundi loomade ja masin-riistade väärthus oli 27 milj. kr. Asunikkudel ehitatud hoonete väärthus ületab tunduvalt selle summa. Nii on asundustalundisse nende pidajate poolt mahutatud tunduvalt enam omakapi tali, kui riigilt laenu saadud.

Tab. 1. Sisse- ja väljavedu juulis 1929 a.

Rühm kuu kuulus en- disees klas- sifikatsioon	Dans les chiffres du tableau les marchandises passées en transit ne sont pas comprises. Traite de perfectionnement, réexportation et ré-importation sont compris.									
	Inglise Anglie- terre	Läti Lettonie	N.S.V.L. U.R.S.S.	Poola- Danzig Poto- ne- Dantzig	Prant- suse France	Rootsi Suède	Saksa Alle- magne	Čeho- sloko- vakkia Tchéco- slovaq.	Ühis- riigid Etats- Unis	Muud riigid Autres pays
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Eesti-Läti ühine nomenklatuur Nomenclature unifiée pour Estonie et Lettonie										
A. Sissevedu tonnides — Importation en tonnes.										
5	I. Elusloomad (arv—nombre)									
1	II. Toidu- ja maitsedained, joogid	2 775,5	1,4	1 023,7	8 117,9	14,6	74,9	6 059,4	266,5	2 625,8
1,4	2. Tera- ja jahvatatud vilt	445,9	—	—	6 094,5	12,5	62,4	3 482,2	2 494,5	1 689,2
2	3. Aia- ja juurvilj.	0,0	—	—	—	—	0,0	15,1	0,2	75,9
3	4. Karjasaadused.	—	—	—	—	—	—	2,1	54,3	152,5
4	5. Kala, kalasaadused ja vähid	2 284,1	—	—	—	0,1	5,0	—	—	13,9
1	6. Muud toidu- ja maitsedained ning joogid	65,4	0,8	1 007,2	2 022,5	2,0	7,5	2 600,0	245,4	1,1
7	7. Loomasööt	—	0,6	16,5	—	—	—	10,0	20,0	94,5
6	III. Toore- ja poolvalmisained	9 289,7	1 588,9	788,6	138,5	37,0	1 637,8	1 915,6	0,5	1 027,7
4,7	8. Loomarügialined (peale rasvade)	—	0,3	—	—	—	5,4	—	—	41,4
8	9. Seemned, taimed ja nende osad	0,0	—	2,3	0,8	36,9	—	1,3	0,5	162,1
9	10. Meetsamaterjal	—	1 294,6	—	45,5	—	—	2,1	—	761,6
10	11. Paberitooresained	—	—	—	—	—	—	—	—	181,4
12	12. Tekstilitooresained	5,5	2,9	16,0	—	—	0,0	9,3	—	167,1
17,18	13. Ärasid ja metallid töötlemata (metallimurd)	9,2	—	—	—	—	0,2	306,8	—	0,3
19-21	14. Mineraalid peale ürtside	8 463,7	—	248,3	—	—	5,0	247,4	—	1 174,3
19	15. Keemiatööstuse tooresained:	811,3	291,0	523,0	92,2	0,1	1 677,1	1 252,6	—	635,5
20	a) sellest ölid, rasvad, valgud, kummi toorelt	811,2	57,0	294,4	92,2	0,1	82,7	250,0	—	48,7
12,13	b) väetisained	—	234,0	228,4	—	—	1 594,4	998,5	—	75,0
IV. Valmisaadused	443,3	469,8	58,2	96,4	412,2	1 535,2	2 831,0	43,7	172,6	2 748,6
6	16. Nahad töötletud ja nahkkaup	1,2	0,3	—	—	0,2	0,0	3,3	0,2	—
8	17. Puutööstussaadused	3,9	4,0	6,3	—	—	0,3	4,4	—	144,3
9	18. Paberitööstussaadused	6,2	11,4	2,4	0,0	0,5	12,3	64,1	11,0	72,4
11	19. Tekstilitööstussaadused	13,0	1,0	1,2	1,8	5,8	2,7	35,5	3,8	24,8
12,13	20. Metallid	291,2	140,2	—	0,9	247,4	264,0	1 018,6	—	1 975,5
14	21. Põllumajandusmaainad ja riistad <sup>1)</sup>	3,7	2,5	0,3	0,1	2,7	127,6	161,7	0,0	40,7
15	22. Jõu- ja töömasinad	56,1	0,9	—	—	0,4	75,7	91,6	10,7	29,8
18	23. Metallikaup	15,3	195,7	1,2	46,1	0,7	40,8	600,9	1,7	3,8
15	24. Elektromasinad—aparaadid ja tarbeasjad	0,7	0,1	0,0	—	0,0	4,5	71,0	0,1	8,2
16	25. Instrumendid, aparaadid <sup>2)</sup> ja lasteristid	1,0	0,0	—	0,1	0,2	0,0	9,2	0,2	1,4
15	26. Transportabiinööd	2,5	3,8	—	0,2	109,6	0,8	26,3	—	88,7
17	27. Keraamika ja muud mineraalkaabat	15,1	24,8	4,7	1,4	1,2	631,8	340,3	16,8	301,1
19,21	28. Keemiatööstussaadused	32,7	84,9	36,0	45,7	43,3	494,6	400,7	0,1	26,6
22	29. Muud eraldi nimetamata kaubad	0,1	0,2	—	—	0,1	0,0	3,3	0,1	0,0
12,13,22	V. 30. Kallismetallid ja -kiivid	—	—	—	—	—	—	0,0	—	0,0
	Kokku { kg.	12 508,5	2 080,1	1 870,5	8 351,9	463,8	3 297,9	10 806,0	311,7	3 826,1
	{ %	24,6	4,1	3,6	16,4	0,9	6,5	21,2	0,6	7,5
	Juuni 1929	9 988,6	1 926,0	1 106,5	5 045,4	491,4	760,8	11 223,4	382,4	2 651,1
	1/I-31/VII 1929	53 112,8	13 775,3	22 457,0	32 335,9	2 294,0	15 785,8	80 707,5	1 874,0	5 942,6
B. Sissevedu kroonides — Importation en kr. (couronne d'Estonie, égale $\frac{1}{100}$ gramme de l'or pur (100 marks antérieurs).										
5	I. 1. Animais vivants	727 957	897	149 471	1 269 115	8 652	19 637	601 180	51 500	559 722
1	II. Denrées alimentaires et coloniales, boissons	113 535	—	—	871 711	3 483	17 069	508 096	461 373	370 414
1,4	3. Céréales et produits de mioterie	—	2	—	—	—	6	3 441	180	38 528
2	4. Produits des potagers et des vergers	—	—	—	—	—	1 700	—	55 013	71 105
3	5. Poissons, leurs produits et écrevisses	577 350	—	—	—	389	1 200	—	—	26 689
4	6. Autr. denrées aliment. et coloniales et boissons	32 070	852	125 876	396 404	4 830	1 362	88 258	48 899	908
1	7. Fourrage	—	45	23 595	—	—	—	1 685	2 511	1 745
6	III. Matières premières et demi-fabriquées	379 601	82 308	105 347	18 177	16 506	109 049	246 790	749	694 681
4,7	8. Produits animaux (non compr. gratis et huiles)	—	420	—	—	—	4 094	1 882	—	84 776
8	9. Semences, plantes vivantes et leurs parties	346	—	2 063	369	-16 418	—	21 268	749	32 015
9	10. Produuits forestiers	—	47 440	—	3 375	—	—	1 356	—	3 660
10	11. Matières pour papier	—	—	—	—	—	—	—	—	41 742
12	12. Matières textiles	24 909	6 765	12 900	—	—	88	40 314	—	513 618
17,18	13. Minéraux et métaux bruts	25 128	—	—	—	—	118	31 117	—	327 668
19-21	14. Minéraux (non compris minéraux)	167 619	—	5 026	—	—	413	10 621	—	30 111
19	15. Matières chimiques	161 599	27 683	84 458	14 433	88	104 336	140 282	—	109 793
20	a) dont huiles, graisses, résine et caoutch. brut	161 442	16 699	67 086	14 433	88	13 465	87 173	—	109 663
b) engras.	—	10 990	17 000	—	—	—	90 871	40 365	—	13 850
6	IV. Produits fabriqués	404 669	150 085	22 761	53 678	324 977	479 453	1 824 962	88 095	332 685
8	16. Peaux apprêtées et articles en cuir et peau	12 776	8 106	—	—	4 273	65	47 494	2 763	—
9	17. Ouvrages en bois	25 712	2 482	7 007	—	—	688	10 806	—	47 970
11	18. Articles en papier et imprimés	5 665	11 911	1 089	79	2 526	10 175	77 492	10 200	1 841
11,14	19. Articles textiles	111 146	7 191	5 709	16 231	97 545	11 818	205 358	47 309	8 840
12,13	20. Métaux ouvrages	92 198	20 099	—	179	30 812	72 601	189 830	—	102 420
14	21. Outilage et machines agricoles	1 840	1 660	4 000	260	3 360	112 349	116 914	30	86 140
15	22. Machines motrices et machines industrielles	56 710	1 079	—	—	2 219	104 114	122 380	7 303	44 258
16	23. Articles en métaux non spécialement dénommés	26 524	46 258	375	17 160	1 529	45 872	420 414	1 349	9 841
15	24. Machin. et appareils électriques et leurs parties	3 039	965	200	—	180	9 453	115 934	350	2 632
16	25. Instruments, appareils et armes à feu	7 721	542	—	3 555	1 398	505	64 889	2 155	8 499
15	26. Moyens de transport	13 181	10 478	—	584	127 637	3 730	73 122	—	162 464
17	27. Céramique et autres produits minéraux	8 067	9 098	666	1 153	746	58 156	103 868	14 086	221
19,21	28. Produits chimiques	38 512	33 976	3 705	14 477	50 850	50 212	126 153	841	63 362
22	29. Autres articles non spécialement dénommés	978	640	—	—	1 902	225	30 323	1 701	5 788
12,13,22	V. 30. Métaux et pierres précieuses, perles et coraux	—	—	—	—	—	—	3 919	—	500
	Total { kr.	1 512 227	233 290	277 579	1 339 970	350 135	608 139	2 676 851	140 434	1 587 088
	{ %	14,1	2,2	2,6	12,5	3,3	5,7	25,1	1,3	14,9
	Juin 1929	1 011 708	272 495	204 083	908 890	344 908	407 039	1 718 611	183 628	1 620 191
	1/I-31/VII 1929	1 675 698	1 581 239	8 586 062	15 088 888	2 689 225	3 834 111	228 895 751	1 670 897	9 508 764

1) Slin ka pliimatlit, sisseseaded. 2) Peale elektriparaatide.

# Importation et exportation en juillet 1929.

Kokku Total		Juuli Juillet 1928		1/I-31/VII 1929		Belgia Belgique <sup>1)</sup>		Hollandi Pays-Bas		inglise Angleterre		Läti-Lettlande		N. S. V. L. U. R. S. S.		Rootsi Suède		Saksa Allemagne		Soome Finlande		Taani Danemark		Muud riigid Autres pays		Kokku Total		Juuli Juillet 1928		1/I-31/VII 1929	
11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	11	12	13	14	11	12	13	14	11	12	13	14		
A. Väljavõdu tonnides - Exportation en tonnes.																															
23 049,6	45,3	14 454,2	128 816,5	-	-	1 510,9	5,5	-	53,6	788,8	162,1	0,2	-	0,7	2 521,8	3,6	4 437,3	17 534,6	H	1 1	-	-	-	-	-	-	-	-			
14 231,1	23,0	7 400,7	85 521,0	-	-	-	0,1	-	14,5	-	25,6	-	-	-	-	25,6	0,7	36,6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-			
243,7	0,5	291,3	5 190,5	-	-	1 508,0	-	-	12,1	707,1	1,6	-	-	-	-	146,9	0,2	1 656,8	7 645,3	3	-	-	-	-	-	-	-	-			
70,3	0,1	30,3	397,7	-	-	-	-	-	26,9	81,7	1,0	-	-	-	-	2 228,8	3,2	2 421,4	8 058,8	4	-	-	-	-	-	-	-	-			
2 400,0	4,7	2 194,6	5 690,6	-	-	-	-	-	0,2	-	1,5	-	-	-	-	109,6	0,2	163,8	1 389,0	5	-	-	-	-	-	-	-	-			
6 046,4	11,9	4 328,6	26 470,4	-	-	2,8	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9	-	23,3	130,3	6	-	-	-	-	-	-	-	-			
58,1	0,1	208,7	5 546,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171,3	1 186,6	7	-	-	-	-	-	-	-	-		
19 067,0	37,4	21 666,5	11752,5	131,5	8 538,7	38 696,8	1 001,4	-	134,3	2 600,3	59,4	0,2	6 236,6	57 399,2	81,7	51 048,7	152 310,9	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
62,5	0,1	84,0	400,1	-	-	2,0	56,7	-	3,4	6,9	2,4	0,1	-	-	-	36,0	107,5	0,2	100,3	572,4	8	-	-	-	-	-	-	-	-		
239,8	0,5	217,4	4 207,9	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	-	50,0	240,0	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
2 151,2	4,2	971,7	12 139,7	109,4	4 633,6	37 653,6	428,3	-	61,6	653,9	4,2	-	3 064,3	46 697,9	66,3	44 960,1	111 239,8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
181,4	0,3	1 114,0	598,6	-	-	766,7	205,6	-	-	-	-	-	-	-	-	1 912,1	2 884,4	4,1	2 908,6	20 842,5	11	-	-	-	-	-	-	-	-		
505,8	1,0	627,6	5 017,3	22,2	-	274,2	11,6	-	27,3	0,2	25,5	0,0	-	-	-	49,5	409,5	0,6	51,1	5 388,6	12	-	-	-	-	-	-	-	-		
406,8	0,8	159,3	1 534,9	-	-	-	-	-	156,0	-	1 510,0	16,4	-	-	-	627,4	1 178,5	1,7	1 028,7	4 431,9	13	-	-	-	-	-	-	-	-		
10 138,7	19,9	10 112,5	53 480,9	-	3 905,0	-	0,4	-	24,1	31,8	10,9	-	-	-	-	558,7	7,9	1 681,1	8 084,8	14	-	-	-	-	-	-	-	-			
5 407,2	10,6	8 890,0	34 343,1	-	-	-	-	-	2,8	-	24,1	28,6	10,9	-	-	-	548,1	620,9	0,9	268,8	1 320,0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 271,9	4,5	2 010,2	15 146,3	-	-	-	-	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	548,0	614,8	0,8	247,8	1 220,0	a)	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 180,3	6,1	6 385,3	17 703,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,2	64,0	b)				
8 812,0	17,3	6 431,6	39 138,3	36,3	146,7	1 396,5	2 434,8	806,7	99,2	242,2	3 475,8	218,5	1 494,5	10 351,2	14,7	15 171,2	47 851,9	IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5,3	0,0	7,2	60,6	-	-	3,5	-	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-	4,3	39,3	32,8	16	-	-	-	-	-	-	-	-			
193,2	0,3	161,8	859,8	-	-	29,3	1 179,0	0,0	-	0,2	93,2	0,1	16,8	109,6	1 428,2	2,0	1 374,1	11 646,0	17	-	-	-	-	-	-	-	-				
180,9	0,4	239,1	1 524,8	36,3	115,6	98,8	25,1	757,2	37,8	28,3	-	-	-	-	1 192,9	2 291,5	3,3	2 282,4	14 718,5	18	-	-	-	-	-	-	-	-			
90,3	0,1	105,8	729,7	-	-	0,8	67,5	36,8	-	47,3	104,6	7,9	201,2	40,8	507,1	0,7	300,1	3 455,3	19	-	-	-	-	-	-	-	-				
3 878,3	7,6	2 073,4	10 292,6	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	20,7	20				
362,2	0,7	671,0	3 011,0	-	-	-	-	-	0,2	0,3	0,8	-	-	-	-	0,1	2,1	3,6	-	3,9	16,3	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
268,9	0,5	318,5	1 552,1	-	-	-	-	-	21,2	40,2	0,0	1,6	0,3	-	-	8,0	80,4	0,1	128,9	317,5	22	-	-	-	-	-	-	-	-		
937,0	1,8	619,7	4 577,7	-	-	-	-	-	0,6	-	0,0	0,1	12,9	-	-	-	30,0	43,7	0,1	21,5	112,9	23	-	-	-	-	-	-	-	-	
85,5	0,2	63,2	436,2	-	-	0,0	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	5,8	-	5,5	31,9	24	-	-	-	-	-	-	-	-	
13,3	0,0	15,6	108,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,4	1,6	-	0,6	10,6	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
239,1	0,5	90,5	991,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	6,3	26	-	-	-	-	-	-	-	-
1 337,3	2,7	1 057,9	3 970,8	-	-	2,3	2 325,9	-	-	12,4	-	-	3 451,9	0,1	-	-	5 792,6	8,2	10 787,0	16 370,6	27	-	-	-	-	-	-	-	-		
1 251,7	2,5	986,5	5 580,7	-	-	1,0	40,8	20,6	-	1,2	11,8	-	-	-	-	110,4	185,9	0,3	172,7	1 145,0	28	-	-	-	-	-	-	-	-		
5,0	0,0	21,4	40,6	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,1	-	-	0,0	6,5	29	-	-	-	-	-	-	-	-	
0,0	0,0	0,0	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	V 30	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 928,6	42 552,3	-	167,8	8 685,4	41 604,2	3 441,7	806,7	287,1	3 631,3	3 697,3	218,9	7 731,8	70 272,2	-	-	70 657,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	0,2	12,4	59,2	4,9	1,1	0,4	5,2	5,3	0,3	11,0	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38 898,2	-	-	1 157,7	4 150,1	19 451,5	3 052,2	760,2	326,1	1 640,4	3 455,5	456,7	4 587,0	39 937,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	279 707,7	5 828,7	19 400,1	114 583,8	16 918,6	6 360,3	1 440,4	9 982,8	15 352,2	1 554,8	26 320,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
B. Väljavõdu kroonides - Exportation en kr.																															
1 000 kr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3 941,5	36,9	3 856,8	24 250,8	-	-	4 032,6	609	2 414	-	62 054	1 760 381	24 180	300	874	-	5 882,4	43,5	6 605,0	21 676,5	II	1 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 351,7	22,0	1 695,0	15 325,8	-	-	-	-	-	17	-	1 450	-	-	-	-	-	5,4	-	0,2	8,4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
113,3	1,1	178,4	1 849,6	-	-	4 023,4	499	-	-	-	17	-	17 475,1	1 615 630	3 795	-	-	-	12,9	0,1	218,0	315,7	3	-	-	-	-	-	-	-	-
68,8	0,6	33,5	416,5	-	-	-	-	-	-	-	42 394	1 44 751	2 730	-	-	-	5 660,4	41,1	6 089,5	19 138,1	4	-	-	-	-	-	-	-	-		
605,6	5,7	565,4	1 450,2	-	-	9 110	2 397	-	-	735	-	-	771	300	874	-	189,3	1,4	223,4	1 455,6	5	-	-	-	-	-	-	-	-		
772,5	7,2	832,6	2 410,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
2 323,9	21,8	3 054,2	17 225,7	38 725	373 393,2	905 718	253 530	-	-	32 461	93 257	26 704	374	794 943	-	4 519,1	33,4	4 466,8	20 799,8	III	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
126,7	1,2	533,8	865,7	-	-	500	165 290	-	-	8 240	17 845	1 000	350	103 247	-	-	9,9	-	6,0	100,3	9	-	-	-	-	-	-	-	-		
188,3	1,8	150,1	2 480,6	-	-	-	-	-	-	-	945	-	-	-	-	-	244 255	3 121,0	23,1	3 329,9	7 213,6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	
77,8	0,7	61,2	291,3	8 141	367 334	2 419 733	30 870	-	-	462	50 001	200	-	-	-	364 465															

Väliskaubandus muude riikidega — Commerce extérieur avec les autres pays.

Rahvusvaheline statistiliste territooriumide numeratsioon	Sissevedu Importation		Väljavedu Exportation		Numération internationale des territoires statistiques	Sissevedu Importation		Väljavedu Exportation	
	ton	kr	ton	kr		ton	kr	ton	kr
109. Alžír—Algérie . . . . .	0,6	364	—	—	172. Kolumbia—Colombie . . . . .	18,2	40 922	—	—
185. Argentína—Argentine . . . . .	75,7	23 541	103,0	29 879	15. Kreeka—Grèce . . . . .	24,0	8 502	383,4	99 474
182. Austraalia—Australie . . . . .	924,8	183 789	1,5	570	141. Kuuba—Cuba . . . . .	—	—	8,3	2 737
6. Austria—Autriche . . . . .	5,4	25 017	55,8	34 804	22. Leedu—Lithuanie . . . . .	10,8	20 299	287,0	39 438
7. Belgia-Lüksemburgi majaand. liit <i>Belgo-Luxembourg. Union écon.</i>	2 027,7	307 121	167,8	47 003	93. Lõuna-Aafrika ühend. riigid— <i>Union Sud-Africaine</i> . . . . .	6,6	3 838	—	—
170. Brasília—Brésil . . . . .	4,7	7 973	15,1	3 439	34. Lõunaslavia—Yugoslavia . . . . .	10,1	8 252	0,2	2 495
98-104. Briti-Ida-Aafrika—Afrique d'Est Britannique . . . . .	2,2	4 944	10,6	2 413	146. Mehiko—Mexique . . . . .	0,3	323	—	—
85-88. Briti-Lääne-Aafrika—Afrique d'Ouest Britannique . . . . .	6,8	6 788	—	—	53. Persia—Perse . . . . .	48,9	8 030	326,4	107 456
66. Briti-Malaia—Malaisie britannique . . . . .	—	—	25,5	5 808	175. Peruu—Pérou . . . . .	5,0	20	—	—
8. Bulgaaria—Bulgarie . . . . .	13,1	27 531	19,3	17 471	26. Poola-Danzig—Pologne-Dantzig . . . . .	3 351,9	13 339 970	670,3	85 922
76. Egiptuse—Egypte . . . . .	68,3	145 942	17,5	4 402	27. Portugaalia—Portugal . . . . .	6,0	2 843	—	—
173. Ekvador—Équateur . . . . .	1,6	1 086	—	—	14. Prantsuse—France . . . . .	463,8	3 501 35	4 252,0	506 899
143. Guatemaala—Guatemala . . . . .	—	—	11,7	2 681	70. Prantsuse-India—Établissements français de l'Inde . . . . .	0,1	195	—	—
35. Helveetsia—Suisse . . . . .	10,7	29 459	—	—	28. Rumeenia—Roumanie . . . . .	—	—	1,5	20 064
40. Hiina—Chine . . . . .	2,5	5 142	94,2	29 156	142. Santo-Domingo—Co Domingo . . . . .	0,1	30	25,0	9 742
11. Hispaania—Espagne . . . . .	76,7	36 544	—	—	13. Soome—Finlande . . . . .	1 908,7	18 556,2	3 697,3	294 731
25. Holland—Pays-Bas . . . . .	266,1	124 939	8 055,4	40 9720	9. Taani—Danemark . . . . .	880,3	2 606 10	218,9	466 869
72. Hollandi-India—Indes néerlandaises . . . . .	3,5	9 484	13,5	3 074	62. Tselilon—Ceylon . . . . .	5,9	5 645	—	—
65. India—Inde . . . . .	506,1	183 445	211,6	46 474	56. Türgi—Turquie . . . . .	2,5	3 728	0,2	2 257
19. Itaalia—Italie . . . . .	80,9	77 714	20,2	4 533	171. Číll—Chili . . . . .	76,1	17 596	31,0	7 559
46. Jaapani—Japon . . . . .	0,2	1 310	—	—	16. Ungari—Hongrie . . . . .	1,7	2 254	1,3	18 758
154. Jamaika—Jamaïque . . . . .	7,1	5 633	—	—	176. Uruguay—Uruguay . . . . .	—	—	10,6	4 014
136. Kanada—Canada . . . . .	223,5	56 637	—	—	185. Uus-Meremaa—Nouvelle-Zélande . . . . .	0,2	783	—	—
107. Kanaaria saared—Îles Canaries . . . . .	2,0	1 516	—	—	177. Venezuela—Venezuela . . . . .	—	—	7,2	2 744
					134. Ühisiirigid—Etats-Unis . . . . .	3 826,1	158 708	1 004,1	376 497
					Tendmatu riigid—Autres pays . . . . .	—	—	0,5	580

Tab. 3. Tähtsamate ainete sisse- ja väljavedu juulis 1929 a.  
Importation et exportation des principaux articles en juillet 1929.

Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Eesti-Läti ühine nomenklaatuur Nomenclature unifiée pour Estonie et Lettonie	ton	kr.	Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Kr—coronne d'Estonie, égale 100/248 gramma de l'or pur (100 marks antérieurs)	ton	kr
1	2	3	4	5	6	5	6
SIISSEVEDU							
II. Toidu ja maitseained, joogid	23 049,6	3 491 474	7. Loomasööt	231	Kiltid igaasugused (loomatoito)	58,1	29 581
2. Tera- ja jahvatatud vili . . . . .	14 231,1	2 351 631	Sel.: N. S. V. L.	16,5	23 595		
11 Rukis . . . . .	9 008,0	1 287 428	232	Ölikoogid . . . . .	16,5	23 595	
Sel.: Poola . . . . .	5 763,5	824 185	233	Soojatangud . . . . .	—	—	
Saksa . . . . .	2 602,0	372 086	236	Muu loomatoito ern. . . . .	20,9	2 511	
12 Nisu . . . . .	2 006,2	557 996	III. Toores ja poolvalmisained	19 067,0	2 323 911		
Sel.: Ühisriigid . . . . .	1 632,2	313 342	8. Loomariglained, peale rasyade . . . . .	62,5	126 714		
Austraalia . . . . .	928,1	177 229	237—241 Loomanahad kuivalt soolaluid . . . . .	39,8	90 612		
Saksa . . . . .	301,0	57 787	Sel.: Kolumbia . . . . .	18,2	40 922		
13 Oder . . . . .	281,0	41 026	India . . . . .	11,8	21 330		
14 Kaer . . . . .	560,0	77 280	237—241 Loomanahad mürjalt soolaluid . . . . .	15,6	29 756		
16 Mais . . . . .	—	—	Karusnahad . . . . .	—	—		
21 Nisujuhu . . . . .	878,7	233 741	9. Seemned, taimed ja nende osad . . . . .	233,6	168 251		
Sel.: Inglise . . . . .	440,5	117 179	Linaseemned . . . . .	73,5	18 500		
Ühisriigid . . . . .	218,6	58 147	Päävaliliseemned . . . . .	25,0	7 746		
Kaanada . . . . .	172,1	45 785	Kopra . . . . .	—	—		
26 Manna . . . . .	50,5	14 094	Ristikheinaseemned . . . . .	—	—		
Sel.: Roots . . . . .	37,3	10 419	Tubak lehtedes, kasvudes . . . . .	82,4	122 888		
Prantsuse . . . . .	12,5	3 483	Sel.: Taani . . . . .	26,1	41 028		
Saksa . . . . .	0,7	192	Ühisriigid . . . . .	24,8	32 015		
27 Herku ehit kaeratangud . . . . .	16,5	4 443	Humalad . . . . .	6,8	21 408		
30 Riis . . . . .	521,9	131 528	11. Paberitooresained . . . . .	161,4	41 742		
Sel.: India . . . . .	516,6	130 172	Paberimass kuiv . . . . .	—	—		
3. Ala- ja Juurvili . . . . .	243,7	113 262	Paberimass märg . . . . .	—	—		
35 Herned . . . . .	28,3	8 101	12. Tekstilitooresained . . . . .	505,7	926 262		
59 Apelsinid ja mandariinid . . . . .	118,2	57 911	Puuviil toores . . . . .	411,6	760 984		
60 Sídrunid . . . . .	31,4	12 319	Sel.: Ühisriigid . . . . .	292,1	493 124		
62 Banaanid . . . . .	11,9	9 278	Egiptuse . . . . .	69,3	145 942		
69-75 Puuvili ja matriid kuivatatud . . . . .	43,7	23 166	Kanep . . . . .	33,8	27 914		
5. Kala, kalasaadused ja vähhid . . . . .	2 400,0	605 578	Sel.: N. S. V. L. . . . .	15,0	12 900		
112 Heeringad . . . . .	2 356,5	599 605	Lõunaslavia . . . . .	10,1	8 217		
6. Muud toidu- ja maitseained ning joogid	6 046,4	772 542	Dzhuut . . . . .	24,3	11 506		
167 Kohv toores, ubades . . . . .	17,1	33 217	Vili värvimata . . . . .	22,6	95 460		
172,175 Kakao ubades ja pulbris . . . . .	20,9	19 349	Sel.: Saksa . . . . .	5,1	28 500		
176 Tee igasugune . . . . .	6,9	20 352	Inglise . . . . .	3,5	17 143		
178,179 Suhkur paeuiki ja rasinaad . . . . .	2 957,0	580 984	Belgia . . . . .	3,3	15 653		
Sel.: Poola . . . . .	2 022,5	396 404	13. Ärtid ja metallid töötlemata (metallimurd)	406,6	56 709		
N. S. V. L. . . . .	519,8	102 856	376    Malm toores . . . . .	392,2	27 021		
Cehhoslovakkia . . . . .	243,4	48 149					
205,206 Sool . . . . .	2 868,3	58 075					
207 Kunstvõi . . . . .	2,7	2 507					
213,217 Viinad ja veinid . . . . .	0,2	508					
221-224	1,2	2 312					

Tab. 3. Tähtsamate ainete sisse- ja väljavedu juulis 1929 a. (järg).  
*Importation et exportation des principaux articles en juillet 1929 (suite).*

Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Eesti-Lätvi ühine nomenklatuur Nomenclature unifiée pour Estonie et Lettonie	ton	kr	Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	ton	kr			
<b>SISSEVEDU</b>									
14. Mineraalid peale ärtside 397, 398 447	Vabrik. ja ehit. tarvitav savi Kivistüsi Sel.: Inglise N. S. V. L.	10 138,7 267,4 8 618,9 8 248,5 248,0	213 790 8 081 169 794 162 495 4 886	792 794, 795 809 810, 811	Vasktraat isoleer-ta Ø 0,5-12,5 mm Inglistina . . . . .	3,1 0,3	6 082 1 435		
15. Keemiatööstuse tooresained . . . . .	a) Õliid, rasvad, valgud, kuumi toorelt 462 Loomaravas tehniliseks tarbeksi 473 Palmiteeradli 474 Kookosõlli Sel.: India Tseiton	2 271,9 24,6 37,6 7,6 2,2 2,1	505 972 16 386 26 520 5 237 1 517 1 500	817, 818 820 825 830-834	21. Pöölmajandusmasinad ja -riistad (sin ka pilimatalit, siisseeade) . . . . . Traktorid . . . . . Viljapeksugarnituurid jõumasi- naga ja ilma . . . . . Niitudmasinad . . . . . Adrad . . . . . Vikatid . . . . . Separatoriid ja m. pilimandus- masinad . . . . . Pöölitöömasinate osad . . . . .	362,2 42,4	299 310 38 790		
b) Õliid, rasvad, valgud, kuumi toorelt 481 Kakaovöl 483 Nafta toores Sel.: Poola	5,9 47,4 47,1	12 012 4 645 4 610	835	22. Jõu- ja töomasinad . . . . .	269,0	348 216			
Masutut . . . . .	1,9	170	836	Aurumasinad ja lokomobiilid . . . . .	-	-			
Petrooleum . . . . .	703,6	83 580	837	Plahvatustõumasinad . . . . .	28,5	44 497			
Sel.: Ühisriigid . . . . .	480,6	49 280	841	Veskite siisseeade . . . . .	-	-			
Inglise . . . . .	255,9	32 240	849	Kudumismasinad . . . . .	25,1	24 146			
Benstini . . . . .	880,4	189 362	850	Ömblus- ja piltutusmasinad ja nende osad . . . . .	5,6	21 789			
Sel.: N.S.V.L . . . . .	227,2	44 890	842-848,	Igasugused töömasinad ja abi- noud rauast, malmst, terest . . . . .	151,6	169 229			
Inglise . . . . .	507,6	111 080	851-864	Masinate ja paraatide osad . . . . .	57,5	87 055			
Parafin . . . . .	20,4	6 912	865	23. Metallkaup . . . . .	937,0	592 533			
Mürdeöli ern. . . . .	289,6	79 127	866	Rauasi ja terasest taotud, pressit, ja valatud kaup ern. . . . .	93,6	50 690			
Sel.: Ühisriigid . . . . .	57,1	20 427	881, 885	Raud- ja terastoruud ja nende ühendusjood . . . . .	108,8	38 641			
Kaaks . . . . .	42,9	18 490	872	Raudtraatnaelad ja -needid . . . . .	11,8	4 985			
Läti . . . . .	52,7	15 100	873	Muu treitud, poleeritud, lihvitud raud- ja terasakaup igasugune . . . . .	105,5	114 377			
Kivisöötörv . . . . .	193,3	21 587	876	Raudplekkakaup ern. lihtne . . . . .	76,7	80 553			
Kampol . . . . .	19,8	6 581	877	Okastraat . . . . .	204,2	28 105			
Sel.: Ühisriigid . . . . .	18,9	6 181	880	Raud- ja terastratkaup ern. . . . .	24,6	23 233			
b) Vielisained . . . . .	3 130,3	181 876	875, 877—	Noakaup igasugune . . . . .	1,0	4 978			
Ciilisalpeeter . . . . .	75,0	13 650	880, 886	Eri. Kasitööriistad . . . . .	10,3	17 151			
Vävelhapu ammoniaak . . . . .	-	-	887, 889	Vaskkaup igasugune . . . . .	9,2	45 754			
Superfosfaat . . . . .	2 742,9	148 330	892	Alumiiniumkaup ern. . . . .	1,8	7 713			
Toomasläkk jahvatatud . . . . .	16,5	900	895	24. Elektrimasinad - aparaadid ja tarbeajad . . . . .	85,5	160 076			
Kaafisoolad . . . . .	0,5	40	901-903	El-dünamod-, -mootorid, trans- formaatorid . . . . .	2,8	8 927			
c) Mund keemiatööstuse tooresained . . . . .	5 407,2	692 646	906-908, 911	El-lambid metalliidiiga . . . . .	0,3	6 838			
Väävel toores, tükikides . . . . .	-	-	912	El-kaablid metallpantseriga . . . . .	46,8	42 160			
IV. Valmissaadused . . . . .	8 812,0	4 410 778	924, 925	El-juhed isoleeritud . . . . .	19,4	36 163			
16. Nahad tööletud ja nahkkaup . . . . .	5,3	73 441	926	Radioaparaadid, -osad ja -tarb. . . . .	0,6	9 798			
Suured parknahad . . . . .	1,5	19 534	932	Raadioaparaadid, -osad ja -tarb. . . . .	13,3	97 863			
Tööletud peenesord, nahad . . . . .	1,2	28 680	934	Ja laskeriistad . . . . .	1,8	10 601			
Masinarihmad . . . . .	1,3	9 737	935	Arstiiristad, -aparaadid ja -tarbed . . . . .	0,6	5 813			
17. Puutööstussaadused . . . . .	163,2	94 725	943	Kellad . . . . .	0,6	34 315			
Aami- ja puusepatöö . . . . .	141,3	41 173	953	Muusikaristad . . . . .	4,7	7 700			
Tisleri- ja trefallitöö . . . . .	14,8	45 127	958	Laskeriistad . . . . .	1,7	17 751			
18. Paberitööstussaadused . . . . .	160,9	161 384	958-966	25. Instrumendid, aparaadid (peale elektriarap.) . . . . .	4 tk.-26,36 rgt	465 491			
Puupaper värvimata . . . . .	29,8	5 964	973-980	ja laskeriistad . . . . .	23 tk.	23 233			
Sel.: Soome . . . . .	27,6	5 514	981-984	Arstiiristad, -aparaadid ja -tarbed . . . . .	19 tk.	43 476			
Paberrossipaber . . . . .	7,1	18 664	985	Kellad . . . . .	980 tk.	75 179			
Kirjutus- ja trükipaber . . . . .	10,0	8 627	986-992	Muusikaristad . . . . .	4 tk.	17 018			
Tapetid ja bordüürid . . . . .	36,9	27 581	999	26. Transportabinööd . . . . .	23 tk.	17 751			
19. Tekstilitööstussaadused . . . . .	90,3	613 067	1002	Veesüduriistad . . . . .	53 tk.	45 736			
Puuvillanit ja -lõng . . . . .	8,4	48 822	1007	Veeautode raamid ühes mooto- tori ja ratsastega . . . . .	19 tk.	43 476			
Puuvillarie . . . . .	15,2	123 553	1008	Jalgprattad . . . . .	980 tk.	75 179			
Sel.: Inglise . . . . .	4,0	33 747	1013	27. Keraanika ja mund mineraalkaubad . . . . .	1 337,4	244 894			
Saksa . . . . .	3,5	30 392	1025	Kälad, tahud loomukuid . . . . .	85,8	17 018			
Cehhoslovakia . . . . .	2,1	18 885	1038	Tulekindlad kvild ja tahvid (Samottikivid) . . . . .	1 028,0	73 598			
Sukad, sokid . . . . .	0,5	9 760	1043	Fajanskaup . . . . .	27,0	19 404			
Muud kujutud tööd ern. . . . .	0,1	2 285	1051-1053	Portselaanikaup . . . . .	18,6	23 022			
Villane lõng . . . . .	9,6	80 270	1054, 1055	Talivelkland ja klaaskaup . . . . .	87,0	75 960			
Villane rille kangais . . . . .	9,2	158 734	1056-1073	28. Keemiatööstussaadused . . . . .	1 231,7	566 826			
Sel.: Prantsuse . . . . .	3,7	65 693	1103	Albumiin . . . . .	43,3	37 570			
Inglise . . . . .	1,8	32 183	1108	Peimest kuminist asjad ühend- kluudina netega . . . . .	22,6	115 137			
Cehboslovakia . . . . .	0,9	17 554	1109	Veeautode massili-kummi siinid . . . . .	2,7	4 880			
Sild- ja kunstsiidniti ja -lõng . . . . .	3,4	32 648	1105-1109	Kummit jalaniööd . . . . .	3,3	21 736			
21. Puutööstussaadused . . . . .	167-670	167-670	1110	Mineraalvärvid . . . . .	129,0	11 425			
Puuvillanit ja -lõng . . . . .	671-676	167-670	1113, 1114	Alisariinvärvid ern. . . . .	32,8	3 808			
Köied ja näörid . . . . .	671-676	7 769	1115	Saapamuüäre . . . . .	9,9	9 840			
Kalavõrgud . . . . .	0,1	2 382	1146	Trükimust . . . . .	0,3	5 741			
Peakatted igasugused . . . . .	0,2	10 718	1165	Pronkispulber . . . . .	0,3	8 513			
20. Metallid . . . . .	3 878,3	651 205	1168	Linioteum . . . . .	25,4	12 161			
Lait, sordi- ja vormraud igasug . . . . .	2 602,8	309 494	1231	Mineraalvärvid . . . . .	545,9	68 822			
Sel.: Belgia . . . . .	1 586,3	181 038	1308-1311	Alisariinvärvid ern. . . . .	4,6	18 441			
Saksa . . . . .	641,5	80 994	1328-1328	Saapamuüäre . . . . .	4,6	9 762			
Lehraud ja raudplekk . . . . .	1 068,5	249 021	1336-1344	Trükimust . . . . .	2,0	2 800			
Sel.: Inglise . . . . .	286,2	89 615	1345	Pronkismiskstraktori . . . . .	0,1	195			
Belgia . . . . .	337,9	55 860	1346	Linioteum . . . . .	8,1	11 120			
Teras . . . . .	44,9	8 147	1355	29. Muud eraldi nimetamata kaubad . . . . .	4,9	41 764			
Sel.: Saksa . . . . .	15,0	2 520	1356	Kirjutusmaterjal ern. . . . .	1,8	14 106			
Rootsi . . . . .	11,6	2 196	1360						
Raud- ja terastrat Ø 1-5 mm . . . . .	102,3	18 581	1368						
Vask . . . . .	22,2	41 536	1394-1396						
Sel.: Saksa . . . . .	19,4	37 182	1394-1396						

Tab. 3. Tähtsamate ainete sisse- ja väljavedu juulis 1929 a. (järg).  
*Importation et exportation des principaux articles en juillet 1929 (suite).*

Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Eesti-Läti ühine nomenklatuur Nomenclature unifiée pour Estonie et Lettonie	ton	kr	Järjek. nr. täielikus üksikainete nomenklat.	Kr—couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 marks antérieurs)	ton	kr
1		2	3	4		5	6
<b>VÄLJAVEDU</b>							
	<i>I. Elusloomad.</i>	1 631	114 995	13. Ärsid ja metallid töölemata(metallimurd)		1 178,5	50 522
1	Hobused (arv.)	16	4 000	Vanaraud		1 141,1	41 998
2	Velsed (villjaarvatud vaskikad) (arv.)	1308	95 865	Sel.: Poola-Danzig		627,4	23 111
5	Sead, põrsad (arv.)	155	12 850	Saksa		375,8	13 630
				Läti		197,9	5 250
				Vanavask		9,1	4 891
				Sel.: Rootsi		9,1	4 891
<i>II. Toidu- ja maitseained, joogid</i>							
3. Alata	Iluvill	146,9	12 931				
38	Kartul toores	145,5	11 934	14. Mineraalid peale ärtsilde		5 587,4	10 225
57	Öunad	—	—	406, 407    Kips		18,4	500
				408    Lubi kustutamata		33,0	800
4. Karjasaadused		2 228,8	5 660 339				
76	Pekon	75,3	140 831	15. Keemiatööstuse tooresained		620,9	49 630
	Sel.: Inglise	75,3	140 831				
77	Sealiha värske ja soolatud	0,5	746	a) Õliid, rasvad valgud, kummi toorelt		614,8	39 530
78	Sealiha suitset (singid. küljed)	4,1	9 382	497    Pölevkiiviöli		593,6	37 717
79	Loomalihha	—	—				
81	Lambalihha	7,9	9 466				
	Sel.: Rootsi	7,9	9 466				
95	Kohupiim	—	—				
96	Völ	1 906,3	5 165 937	<i>IV. Valmissaadused.</i>		10 351,2	2 999 700
	Sel.: Inglise	1 432,7	3 882 668	16. Nahad töötletud ja nahkkamp		4,3	18 602
	Saksa	473,4	1 232 846	566, 567    Suured parknahad		4,1	16 962
99	Munnad	8 499 560 tk.	332 458				
	Sel.: Saksa	3 499 560 „	332 458				
5. Kala, kalassadused ja vähid		109,6	189 875	17. Puutööstussaadused		1 428,2	366 833
100–105	Värsked kalad	103,9	177 955	593 Vineer		1 152,8	240 050
116–120	Kalakonservid	0,3	290	Sel.: Inglise		1 057,4	222 450
6. Muud toidu- ja maitseained ning joogid		10,9	14 187	594 Vineerist toolipõhjad		216,0	102 850
127	Kartulijahu	—	—	Sel.: Inglise		74,2	36 700
137	Sokolaad	2,5	8 775	Tikutraat		—	—
210	Teraleib, pain normal	5,5	2 441	603 Uksed		—	—
				607 Niidurullid		21,1	9 501
				609, 610 Mööbel		88,2	18 917
				Sel.: Inglise		84,1	12 050
				Prantsuse		2,9	1 000
<i>III. Toores- ja poolvalmisained</i>							
8. Loomarlitained, peale rasvade		57 399,2	4 519 105				
237–241	Loomanahad kuivalt soolatud	107,5	296 472	18. Paperitööstussaadused		2 291,5	587 423
	Sel.: Läti	34,8	143 301	634 Pakklimispaber		201,6	75 537
237–241	Loomanahad märjalt soolatud	28,1	112 512	635 Rotatsioonipaber		1 506,2	343 671
	Sel.: Ühisriigid	47,5	118 681	636, 637 Kirjutus- ja trükipaber		581,3	167 888
243–257	Karusnahad	29,5	73 808				
260	Jõhvad	0,3	4 899				
270	Sooled	3,4	18 688	19. Tekstilitööstussaadused		507,1	1 616 993
		7,7	10 648	664, 665 Puuvillavatt		7,9	11 062
9. Seemned, taimed ja nende osad		3,1	945	667–670 Puuvillaniit ja -lõng		120,0	511 809
274, 275	Linnaseemned	—	—	Sel.: Saksa		74,1	347 227
				Taani		29,0	95 800
10. Metsamaterjal		46 607,9	3 120 906	146,4 Puuvillarije		146,4	608 183
310–319, 325	Palgid, prüssid, pakud, latid	46 763 k.	47 359	Sel.: Taani		42,3	167 325
321	Lilprid	14 770 k.	20 087	Rootsi		39,8	157 929
322	Propsid	683 277 k.	294 244	Läti		21,7	86 120
320, 326–329	Kuuse- ja mäntinilauid ja -plangud	13 057,9 st.	2 746 781	696 Pakklimis- ja kotirille		153,4	283 330
	Sel.: Inglise	10 036,91	2 112 396	Sel.: Taani		110,1	168 198
	Hollandi	1 744,09	366 259	Inglise		37,9	56 937
338	Krohvimispereud	—	—	Villane rille		6,4	86 050
				Sel.: Rumeenia		1,5	20 084
11. Paperitooresained		2 884,4	551 104	Ungari		1,3	18 758
349	Tselluloos	2 880,5	550 989	Kreeka		0,7	10 546
	Sel.: Prantsuse	1 034,2	196 275				
	Ühisriigid	857,7	164 350	27. Keraamika ja muud mineraalkaubad		5 792,6	178 623
	Inglise	766,7	146 691	1016 Tsement		3 149,9	116 192
12. Tekstilitooresained		409,5	439 211	Sel.: Läti		2 325,9	88 992
354	Lina	273,1	376 920	Soome		824,0	32 200
	Sel.: Inglise	220,8	317 159	1034 Telliskivid vaapamata		2 592,5	32 923
	Belgia	22,2	30 584				
	Soome	11,1	15 358	28. Keemiatööstussaadused		185,9	99 038
365	Taktud	37,7	34 059	1102 Kasein		22,5	18 110
				1318 Tuletkuid		151,2	75 250

Tab. 4. Vällskaubandus juulis 1929 a. (stolljametite lärgi). — Commerce extérieur en juillet 1929 (d'après les bureaux de douane).

	Tallinn	Valga	Pärnu	Narva	Loksa	Haapsalu	Kuresaare	Kunda	Paldiski	Kokku Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ton { Sissevedu—Importation . . .	42 395	2 642	4 227	1 166	1	0,09	361	137	0,4	50 929
	28 961	536	29 017	5 867	1 774	718	123	3 261	15	70 272
Oidliblikäik—Total de l'importation et de l'export.	71 356	3 178	33 244	7 033	1 775	718	484	3 398	15	121 201
1 000 kr { Sissevedu—Importation . . .	9824	473	295	36	0,1	6	15	31	0,4	10 680
	11 129	228	1 582	404	25	23	0,6	125	1	13 517
Oidliblikäik—Total de l'importation et de l'export.	20 953	701	1 877	440	25	29	15	156	1	24 197

**Tab. 6. Riigiraudteed juunis 1929 a. — Chemins de fer unis en juin 1929.**

1. Tähtsamad andmed piirkondade järgi — Données principales d'après les districts du réseau.

Ron-	Arakasuta-	Reisija-	Istekoh-	Tühjade kauba-	Laaditud	Kaubarongi	Kaubarongi
gide	tud läbi-	km	Sellest	vagunitate %	kaubavagutite	keskmine	keskmine
arv	taske vöima-		I	üldarvust	telje koorem*)	(tonnides)	telgede arv
Nombre	% de l'expl.	Voya-	Dont	% des wagons	Charge moyen	Poids moyen	Nombre moyen
de	de la	geurs-	I	% des places	d'essieux pour un	d'un train de	d'essieux pour un
trains	capa-	km	cl.	occupées	wagon à marchand.	marchandises	train de marchand.
	cité	(mil-		total des wagons	charge		
		liers)		à marchandises			
Auru- ja mootorronges . . . . .	2 521	—	21 690	a) Lalaroopalised teed — Voie large	4,53	404	64,66
Sel.: Paldiski—Kella auru-moot.	395	65,8	185	20 441	34,88	—	—
Haapsalu—Kella	267	1 570	1 506	42,0	16,84	180	33,27
Kella-Tallinn	606	92,2	1 702	1 674	86,4	248	41,16
Tallinn—Tapa	644	76,7	5 166	4 769	50,1	506	85,71
Tapa—Narva	430	48,4	3 436	3 215	44,5	367	57,88
Tapa—Kohtla	—	—	—	—	38,57	431	67,03
Tapa—Tartu auru-moot.	404	44,9	4 504	4 170	50,5	420	63,65
Tartu—Valga	576	42,7	8 544	8 889	47,8	395	69,09
Valga—Irboska "	276	41,8	1 583	1 534	40,9	302	54,41
Elektrironges:Tallinn—Pääsküla	2 438	—	3 111	3 111	46,7	—	—
Kokku — Total	4 959	—	24 801	23 552	48,3	404	64,66
Mais— Mai 1929 a. . . . .	4 857	—	21 510	20 307	45,0	425	63,99
Juunis—Juin 1928 a. . . . .	4 084	—	21 533	20 222	45,6	325	65,87
1/IV—30. VI. 1929/30 a. . . . .	14 458	—	64 858	61 332	45,7	427	64,20
1/I—30. VI. 1929 a. . . . .	28 291	—	108 974	102 755	40,9	426	63,94
Sellest: Tallinn—Türi	603	—	2 806	2 517	64,7	3,13	84,42
Türi—Mõisaküla	334	—	1 058	966	42,1	3,53	63,08
Mõisaküla—Pärnu	312	—	741	708	52,2	127	82,88
Liiva—Väina	122	—	113	113	81,3	2,08	30,36
Lelle—Papiniidu	488	—	1 014	891	73,5	4,21	57,36
Türi—Tamsalu	433	—	534	510	45,6	33,54	42,47
Riiselia—Orajõe	207	—	—	70	52,2	2,15	222
Mõisaküla—Valga	135	—	399	373	70,6	3,81	80,64
Valga—Mõniste	283	—	162	162	41,5	3,31	48,04
Sonda—Mustvee	623	—	245	242	57,8	2,24	53,57
Kokku — Total	2 979	—	7 142	6 552	57,3	3,19	69,58
Mais— Mai 1929 a. . . . .	2 431	—	5 801	5 265	47,0	3,35	58,41
Juunis—Juin 1928 a. . . . .	2 824	—	5 659	5 130	49,8	3,34	58,38
1/IV—30. VI. 1929/30 a. . . . .	7 627	—	18 778	17 052	52,0	3,55	67,49
1/I—30. VI. 1929 a. . . . .	13 332	—	31 054	28 399	44,1	3,65	62,87
b) Kitsaroopalised teed — Voie étroite							
Sellest: Tallinn—Türi	603	—	2 806	2 517	27,21	195	—
Türi—Mõisaküla	334	—	1 058	966	33,04	154	—
Mõisaküla—Pärnu	312	—	741	708	37,36	127	—
Liiva—Väina	122	—	113	113	34,35	52	—
Lelle—Papiniidu	488	—	1 014	891	25,22	161	—
Türi—Tamsalu	433	—	534	510	33,54	85	—
Riiselia—Orajõe	207	—	—	70	47,16	2,15	128,01
Mõisaküla—Valga	135	—	399	373	42,97	198	—
Valga—Mõniste	283	—	162	162	45,85	95	—
Sonda—Mustvee	623	—	245	242	44,10	95	—
Kokku — Total	2 979	—	7 142	6 552	32,85	156	—
Mais— Mai 1929 a. . . . .	2 431	—	5 801	5 265	35,61	158	—
Juunis—Juin 1928 a. . . . .	2 824	—	5 659	5 130	31,29	127	—
1/IV—30. VI. 1929/30 a. . . . .	7 627	—	18 778	17 052	34,52	156	—
1/I—30. VI. 1929 a. . . . .	13 332	—	31 054	28 399	33,47	147	—

Lalaroopalised teed—Voie large				Kitsaroopalised teed Voie étroite			
Juunis		1/IV—30.VI		Juunis		1/IV—30.VI	
1929	1928	1929/30	1929	1929	1928	1929/30	1929

2. Kaubavedu — Transport des marchandises

Kõigi saadetiste kaal—poids (tuh. tn.) . . . . .	175	178	549	1 031	73	66	250	455
tu-km (tuh.)	17 805	18 650	59 209	113 130	6 318	4 707	21 449	39 459
Sellest maksulised saadetised (tuh. tn)—Dont les marchandises payables (1000 tu.) . . . . .	149	146	470	893	63	58	222	408
tu-km (tuh.)	15 122	14 781	51 125	98 101	5 541	4 092	19 255	35 267
Sellest: erakaubad—Dont marchandises privées kaal — poids (tuh. tn.) . . . . .	149	135	434	811	60	55	214	344
tu-km (tuh.)	13 446	13 737	44 314	84 053	5 338	3 895	18 690	34 031

3. Pagasiivedu — Transport des bagages

Kaal — poids (tuh. tn.) . . . . .	0,7	0,9	2,0	3,4	0,4	0,4	1,1	1,9
tn-km (tuh.)	64	74	189	327	28	31	86	153

4. Reisijate vedu — Transport des voyageurs.

Reisijate üldary — Nombre total de voyageurs . . . . .	614 437	508 085	1 583 406	2 598 374	181 546	127 284	436 052	744 926
Sellest: Välteinendus—Communication avec l'étranger	5 047	3 469	13 479	21 809	1 042	847	3 088	5 519
Dont { Kohalik liikumine — Mouvement local	609 390	504 616	1 569 927	2 576 563	160 504	126 437	433 584	739 407
Sellest: I klassis . . . . .	17	36	287	504	—	—	—	—
" II . . . . .	9 106	10 080	25 565	44 714	6 495	5 531	19 034	37 325
" III . . . . .	305 314	497 970	1 557 554	2 553 156	155 061	121 753	417 618	707 601
Refisja-km üldary—Voyageurs-km. . . . .	24 801 533	21 533 119	64 858 150	108 974 412	7 142 287	5 859 361	18 773 239	31 653 768
Sellest { Elektrirongid — Trains électriques . . . . .	3 111 039	2 698 559	8 434 173	15 021 239	—	—	—	—
Dont { Mootorvagunid — Wagons à moteur . . . . .	36 852	31 996	96 871	161 923	12 754	10 106	38 524	56 525
Reisijaid ühe tee-km peale—Voyageurs par km exp. . . . .	40,4	42,2	41,0	41,9	44,21	44,5	43,9	42,5
Keskmine sõidukaugus — Parcours moyen . . . . .	4 307	4 377	12 461	22 808	1 006	776	2 828	5 207
Magamaskaitseid üldarv—Cart pour wag-lits vend. . . . .	18 931	19 737	44 669	71 298	716	1 908	2 125	3 788

5. Veerevkoosseisi kasutamine — Exploitation du matériel roulant	291 483	244 405	832 689	1 807 287	168 142	162 591	492 554	939 787
Sellest reisironges — Dont trains de voyageurs . . . . .	200 165	169 697	580 878	812 656	103 939	92 140	301 193	592 484
Telg-km üldary — Essteuk-km. . . . .	9 770 774	9 414 330	27 388 559	51 464 207	8 448 302	7 843 159	24 820 843	44 606 697
Sellest { Reisivagunid — Voitures à voyageurs . . . . .	3 938 387	3 728 282	10 883 988	20 857 866	12 190 881	1 092 886	6 372 585	12 729 010
Dont { Kaubavagunid — Wagons à marchand. . . . .	5 837 387	5 686 048	16 504 571	31 106 341	6 251 421	5 850 473	18 448 256	31 877 687
Kesk. tlg. arv rong.—Moyen. des essteux par train . . . . .	38,52	38,53	32,89	32,02	50,24	48,2	50,39	47,47
Reisironges — Trains de voyageurs . . . . .	26,36	34,68	25,93	26,06	42,87	40,9	41,75	40,05
Sellest { Elektrironges — Trains électriques . . . . .	9,11	8,28	8,79	8,70	—	—	—	—
Dont { Kaubaronges — Trains de marchand. . . . .	64,06	65,57	64,20	63,94	69,58	58,88	67,49	62,87
Kesk. kaub. kaal—Poids moyen d'un train de march. . . . .	404	325	427	426	156	127	156	147

\*) Keskmise telje koorem kitsaroopalisel teel on arvestatud paari telje peale.

*Tab. 7. Tallinna sadama tegevus augustis 1929 a.  
Mouvement du port de Tallinn en août 1929.*

**Tab. 8. EESTI PANGA ÄRISEIS 31 juulil 1929 (1000 kr.).**  
*Bilans de la Banque d'Estonie le 31 juillet 1929 (1000 kr.).*

Aktiva—Actif	1000 kr.		% %		Passiva—Passif	1000 kr.		%	
	31. VII.	30. VI.	31. VII.	30. VI.		31. VII.	30. VI.	31. VII.	30. VI.
Kaittevara—Réserve:					Põhikapital—Capital			5 000	5 000
kuld rahas ja kangides—or monnayé et or non monnayé	26 053	25 202	42,4	41,0	Tagavarakapital—Fonds de réserve			3 118	3 118
välisraha—divises étrangères nettes	6 328	6 315	10,3	10,3	Jooksvad kohustused — Exigibilités courantes:			49 150	49 129
Vahetusraha—Pièces de monnaie d'appoint est.	19 725	18 887	32,1	30,7	A. Pangatihed lilkvel—Billets en circulation			33 089	31 594
Sisevekslid—Effets intérieurs escomptés	569	676	0,9	1,1	B. Jooksvad arved—Dépôts à vue et comptecour.			16 061	17 535
a) kaubavekslid—commerciaux	13 282	14 119	21,6	23,0	a) valitsuse—Etat			9 819	10 909
b) põlтumajandus—agricoles	11 059	11 818	18,0	19,2	b) pankade—banques			4 187	3 763
c) meisaatööstus—relatifs au commerce de bois	2 180	2 255	3,5	3,7	c) teised—divers			2 054	2 863
Laenud—Prêts et avances:	43	46	0,1	0,1	Muud passivad—Passifs divers			4 191	4 271
valitsusele—à l'Etat	—	—	—	—				61 450	61 518
teisteid—divers	12 683	13 434	21,0	21,8				100	100
Kinnis-ja vallavara—Propriété immobilier et matérielle	1 987	1 386	2,2	2,2					
Muid aktivid—Autres actifs	7 305	6 721	11,9	10,9					
	61 459	61 518	100	100					

<sup>1)</sup>) Selles summas Vab. Val. poolt garanteeritud laene mitte üle Kr. 9 370 751,98.

2) Seines summas vab. val. poest garanteeritud laehe white die n.v. 30.6.1913.  
2) " " " " Kr. 10 178 641,54.

<sup>\*)</sup> *Avec cargaison.*

**Tab. 10. Era- ja tähtsamate ühispankade äriseis 1 juulil 1929 a.**

Situation financière des banques privées et des principales banques coopératives au 1 juillet 1929.

	19 erapanga 19 banq. privées		21 ühispanka 21 banq. cooper.		19 erapanga 19 banq. privées		21 ühispanka 21 banq. cooper.	
	1/VII	1/VI	1/VII	1/VI	1/VII	1/VI	1/VII	1/VI
	1000 kr.				%%			

	<b>Aktiva—Actif</b>							
1. Kassa—Caisse . . . . .	1 769	1 579	314	241	1,6	1,4	0,9	0,7
2. Jooksvad arved teisis rahaasutisis <i>Comptes courants</i> . . . . .	1 256	1 431	1 787	1 688	1,1	1,2	5,2	5,1
a) Sellest Eesti pangas— <i>Dont à la Banque d'Estonie</i> . . . . .	756	968	—	—	0,7	0,8	—	—
3. Pt. 1 ja 2 kokku— <i>Total p. 1 et 2</i> . . . . .	3 025	3 010	2 101	1 927	2,7	2,6	6,1	5,8
4. Panga püralt olevad väärtused— <i>Effets en portefeuille</i> . . . . .	1 817	1 755	145	140	1,6	1,5	0,4	0,4
a) Väärtababerid— <i>Effets</i> . . . . .	1 387	1 437	120	126	1,2	1,2	0,3	0,4
1) Sellest börsil kotieritatavad— <i>Dont effets cotés à la Bourse</i> . . . . .	225	212	—	—	0,2	0,2	—	—
b, d) Väljajamaa rahad, kallismetallid, cekkid ja maksuküs, väliinvestutus— <i>Métaux précieux et effets en valeurs étrangères</i> . . . . .	430	318	19	14	0,4	0,3	0,1	0,0
5. Laenud— <i>Prêts</i> . . . . .	73 409	75 441	24 243	24 178	64,9	65,5	70,8	72,3
a) Disk. vekslid— <i>Escomptes</i> . . . . .	32 313	34 158	13 012	13 039	28,5	29,7	38,0	39,0
1) Sellest sisemaa vekslid— <i>Dont du pays</i> . . . . .	23 058	23 298	—	—	20,4	20,2	—	—
b) Tähtajal. laenud— <i>Prêts terminés</i> . . . . .	1 658	1 657	6 445	6 448	1,5	1,4	18,8	19,3
d) Kto-krt. laenud— <i>Autres m'ts</i> . . . . .	39 498	39 626	4 786	4 691	34,9	34,4	14,0	14,0
6. Garantillaen. debitor— <i>Prêts de garantie</i> . . . . .	16 875	16 840	1 528	1 473	14,9	14,6	4,5	4,4
7. Korrespondendid— <i>Correspondants</i> . . . . .	4 505	5 011	1 313	1 034	4,0	4,4	3,8	3,1
a) Sisemaa—en Estonie { <i>Nostro</i> . . . . .	1 873	1 796	668	635	1,7	1,6	1,9	1,9
b) Väljamaa—à l'étranger { <i>Nostro</i> . . . . .	1 030	1 153	624	386	0,9	1,0	1,8	1,2
8. Protesteeritud vekslid— <i>Effets protestés</i> . . . . .	474	418	294	234	0,4	0,4	0,9	0,7
9. Osakondade arved— <i>Succursales</i> . . . . .	3 187	3 180	37	37	2,8	2,8	0,1	0,1
10. Kinnisvara— <i>Immeubles</i> . . . . .	5 420	5 355	864	851	4,8	4,6	2,5	2,5
11. Vallavarvara— <i>Mobilites</i> . . . . .	445	409	154	154	0,4	0,4	0,5	0,5
12. Jooksvad kulud, makstuid % ja komisj.— <i>Frais courants, intérêts et commis, payés</i> . . . . .	2 476	2 048	700	563	2,2	1,8	2,0	1,7
14. Üleminevad summid— <i>Actifs divers</i> . . . . .	781	924	214	217	0,7	0,8	0,6	0,6
15. Muud aktivid— <i>Actifs divers</i> . . . . .	669	658	2 658	2 035	0,6	0,6	7,8	7,9
a) Liikmete vastutus <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	2 363	2 344	—	—	6,9	7,0
<b>Kokku—Total</b> . . . . .	113 194	115 069	34 251	33 442	100	100	100	100

	<b>Passiva—Passif</b>							
1. Panga kapitalid— <i>Capital et réserves</i> . . . . .	8 724	8 724	2 148	2 137	7,7	7,6	6,3	6,4
a) Sissemakstud aktsiakapital— <i>Capital versé</i> . . . . .	6 924	6 924	1 629	1 616	6,1	6,0	4,8	4,8
b) Tagavarakapital— <i>Réserves</i> . . . . .	1 546	1 546	362	365	1,4	1,4	1,1	1,1
d) Muu erikapital — <i>Réserves spéciales</i> . . . . .	254	254	152	156	0,2	0,2	0,4	0,5
2. Hoitusummid— <i>Dépôts</i> . . . . .	44 346	45 616	19 771	19 444	89,2	89,6	57,7	58,1
a) Tähtajal. hoitusummid— <i>Dépôts terminables</i> . . . . .	11 647	11 563	8 428	8 338	10,3	10,0	24,6	24,9
b) Jooksvad arved— <i>Comptes courants</i> . . . . .	30 678	32 238	10 633	10 099	27,1	28,0	31,1	32,0
c) Kontokoretaravete kreditisaldo— <i>Autres dépôts</i> . . . . .	2 023	1 815	600	407	1,8	1,6	2,0	1,2
3. Rediskont— <i>Héecompagnie</i> . . . . .	13 249	14 772	1 595	1 724	11,7	12,8	4,6	5,2
a) Sellest maksumahaga sisemaal— <i>Dont payable à l'intérieur du pays</i> . . . . .	4 038	3 991	—	—	3,6	3,5	—	—
4. Võlaarved teisis. asut— <i>Crééditeurs</i> . . . . .	5 826	5 887	3 013	2 942	5,2	5,1	8,8	8,8
a) Sellest sisemaa kreditilusutisis— <i>Dont établissements du pays</i> . . . . .	5 407	5 221	—	—	4,8	4,5	—	—
5. Pt. 3 ja 4 kokku— <i>Total p. 3, 4</i> . . . . .	19 075	20 639	4 608	4 666	16,9	17,9	18,4	14,0
6. Korrespondendid— <i>Correspondants</i> . . . . .	12 644	12 234	925	898	11,2	10,6	2,7	2,7
a) Sisemaa—en Estonie { <i>Nostro</i> . . . . .	2 200	2 197	384	355	2,0	1,9	1,1	1,1
b) Väljamaa—à l'étranger { <i>Nostro</i> . . . . .	2 025	1 836	485	492	1,8	1,6	1,4	1,5
7, 8. Maksukütsud ja aktseptid— <i>Acceptations</i> . . . . .	818	927	4	4	0,7	0,8	0,0	0,0
9. Väljamaksmata%—%restant à payer . . . . .	7 601	7 274	52	49	6,7	6,3	0,2	0,1
10. Väljamaksmata osakasu— <i>Dividendes restant à payer</i> . . . . .	708	733	46	17	0,6	0,7	0,1	0,1
11. Garantiide kreditorid— <i>Créditeurs de garanties</i> . . . . .	510	499	126	136	0,5	0,4	0,4	0,4
12. Osakondade arved— <i>Succursales</i> . . . . .	3 201	3 217	37	38	2,8	2,8	0,1	0,1
13. Saadud prots. ja muud tulud— <i>Intérêts et commissions reçus</i> . . . . .	185	280	141	147	0,1	0,2	0,4	0,4
14. Garantiide kreditorid— <i>Créditeurs de garanties</i> . . . . .	16 875	16 840	1 528	1 472	14,9	14,6	4,5	4,4
15. Maksukütsud ja aktseptid— <i>Acceptations</i> . . . . .	1 087	914	233	238	0,9	0,8	0,7	0,7
16. Osakondade arved— <i>Succursales</i> . . . . .	1 984	2 038	3 021	2 907	1,7	1,8	8,8	8,7
17. Üleminevad summid— <i>Transitoires</i> . . . . .	1 155	1 155	212	212	1,0	1,0	0,6	0,6
18. Muud passivid— <i>Passifs divers</i> . . . . .	—	—	2 363	2 349	—	—	6,9	7,0
a) Amortisatsioonikapital <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
b) Liikmete lisakohustus <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Kokku—Total</b> . . . . .	113 194	115 069	34 251	33 442	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 1929 a.**

Montant des bilans des banques au 1 juillet 1929.

	1. VII. 1000 kr.	1. VI. 1000 kr.
<b>Erapangad—Banques privées</b>		
Tallinna kreditpank a/s . . . . .	30 502	30 673
G. Scheel ja Ko. . . . .	27 792	29 555
Eesti kommertspank . . . . .	16 210	15 583
Tartu pank . . . . .	7 743	7 918
Tallinna linnapank . . . . .	5 091	5 193
Tallinna aktsiapank . . . . .	4 068	4 920
Diskonto pank . . . . .	4 219	3 911
Eesti laenupank a/s . . . . .	2 581	2 577
Sakala pank . . . . .	2 528	2 530
Kaubapank a/s . . . . .	2 388	2 295
Pärnu pank . . . . .	2 350	2 355
Pärnu kredijipank . . . . .	1 647	1 698
Tartu tööstuspank . . . . .	1 507	1 471
Valga pank . . . . .	1 191	1 173
Viru pank . . . . .	1 037	998
Tartu linnapank . . . . .	975	928
Tartumaa pank . . . . .	597	627
Rosen ja Ko . . . . .	569	547
Võru pank . . . . .	219	217
<b>Kokku—Total</b> . . . . .	113 194	115 069
<b>Tähtsamad ühispangad—Principales banques coopératives</b>		
Eesti rahvapank . . . . .	5 409	5 088
Eesti laenu- ja hoiulühis Tartus . . . . .	3 944	3 904
Kolmas Tartu laenu- ja hoiulühisus . . . . .	3 439	3 883
Tallinna maajaomanikkude pank . . . . .	3 073	3 039
Tartu maajaomanikkude pank . . . . .	2 964	2 867
Viljandi ühispank . . . . .	2 291	2 818
Rakvere ühispank . . . . .	1 253	1 247
Pärnu Eesti laenu- ja hoiulühisus . . . . .	1 254	1 260
Tallinna laenu- ja hoiukassa . . . . .	1 315	1 308
Tallinna juudi ühispank . . . . .	1 060	1 058
Võru ühispank . . . . .	1 172	1 173
Paide ühispank . . . . .	859	850
Jõgeva ühispank . . . . .	963	880
Põlulipudajate ühispank . . . . .	948	920
Põltsamaa ühispank . . . . .	870	815
Narva ühispank . . . . .	662	645
Saarde laenu-hoiulühisus . . . . .	642	643
Põhja-Eesti ühispank . . . . .	600	592
Võhma ühispank . . . . .	509	492
Saarte ühispank . . . . .	552	560
Petseli laenu- ja hoiulühisus . . . . .	472	395
<b>Kokku—Total</b> . . . . .	34 251	33 442

Arvestatud pankade üksikasjaline äriseis v. E.St. nr. 90(5) lk. 312—313, (ärieseis 1 jaan. peale).

Données sur la situation séparément pour chaque banque v. Rec. nr. 90(5) page 312—313 (au 1 janvier 1929).

Tab. 12. RIIGI SISSETULEKUD JUUNIS (1000 kr).

RECETTES DE L'ÉTAT en JUIN (1000 kr).

Kr = euronome d'Estonie, égale 100/248 gr. de l'or pur (100 mks. unité).

## Korralised tulud—Recettes ordinaires:

## I. OTSEKOHESED MAKSUD — CONTRIBUTIONS DIRECTES:

1. Tulumaks—*Impôt sur le revenu*
2. Äri- ja tööstusmaksud—*Impôts sur bénéfices industriels et commerciaux*
3. Maa- ja hoonetamaksud—*Contributions foncières*
4. Maks kapitali % pealt—*Impôt sur les intérêts*
5. Kinnistumaks—*Mutations, immeubles et droits immobiliers*
6. Pürandusmaks—*Impôt sur les successions*

## II. LOIVUD JA TASUMAKSUD — TIMBRES ET ENREGISTREMENTS.

7. Tempelmaks ja löivud—*Timbres*
8. Patendid ja proovid—*Contributions des patentés, droits de vérification*
9. Mitmesugused tasumaksud—*Enregistrements*

## III. KAUDED MAKSUD—IMPOTS INDIRECTS:

10. Tollid—*Douanes*
11. Aktsiisid—*Droits et taxes (accises)*

## IV. RIIGIMONOPOLID—MONOPOLIES DE L'ÉTAT.

12. Piirusemonopol—*Monopole d'alcool*

## V. RIIGI ETTEVÖTTED JA VARANDUSED — ENTREPRISES ET PROPRIÉTÉS DE L'ÉTAT:

13. Riigi kapitalid—*Fonds de l'Etat*
14. Maad, hooned, metsad ja veed—*Dômaines, forêts et eaux de l'Etat*
15. Raudteeid—*Chemins de fer*
16. Sadamad ja laod—*Ports et déports*
17. Post, telegraaf, telefon—*Postes, télégraphes, téléphones*
18. Mitmesugused riigi ettevõtted—*Entreprises diverses de l'Etat*
19. Mitmesugused riigi varandused—*Propriétés diverses de l'Etat*

## VI. SEGATULUD—RECETTES DIVERSES:

20. Segatulud—*Recettes diverses*

Kokku—Total

Eelmistel kuudel p. 20 all saadud tuludest tagasi makstud—  
Reversen, au compte des recettes design, sous p. 20.  
Selliste tagasi makstud eelmiste aastate maksu—Revenus  
des années précédentes

Erakorralised tulud—Recettes extraordinaires

Operatsiooni fondide ja laenuide tagasimaks—Encaissement  
des fonds de roulement . . . . .  
Rannasöiduliinide ekspüteerimine—Exploitation de  
la ligne de cabotage . . . . .

Üldse sissetulekuid—Total des recettes

Eelmistel kuudel p. 20 all saadud tuludest tagasi makstud—  
Reversen, au compte des recettes design, sous p. 20.  
Selliste tagasi makstud eelmiste aastate maksu—Revenus  
des années précédentes

Erakorralised tulud—Recettes extraordinaires

Operatsiooni fondide ja laenuide tagasimaks—Encaissement  
des fonds de roulement . . . . .  
Rannasöiduliinide ekspüteerimine—Exploitation de  
la ligne de cabotage . . . . .

Üldse sissetulekuid—Total des recettes

1929

1928

Välimassiidega  
Passeports pour l'étranger

Tallinn . . . . .	1336	1670	8806	2357	1952	4309
Valga . . . . .	1090	576	1666	1095	555	1650
Narva . . . . .	177	47	224	190	48	238
Mõisaküla . . . . .	60	24	84	55	39	94
Haapsalu . . . . .	11	5	16	5	1	6
Paldiski . . . . .	14	2	16	10	3	13
Pärnu . . . . .	8	4	12	11	2	13
Kuressaare . . . . .	47	40	87	56	83	139
N-Jõesuu . . . . .	1	—	1	—	—	—
Piirivalvepunktid — D'après les cordons de la garde-frontière	102	63	165	106	58	164
Kokku — Total . . . . .	3650	2434	6084	3889	2744	6633

## Reisikaartidega

Tallinn . . . . .	1298	...	...	1715	...	...
Telised punktid . . . . .	...	37	...	41	...	...
Kokku — Total . . . . .	...	1335	...	1756	...	...
Sisepassidega—Passeports ordinaires	...	...	...	...	...	...
Tallinn . . . . .	18	...	...	7	...	...
Valga . . . . .	1865	...	...	1690	...	...
Mõisaküla . . . . .	482	...	...	480	...	...
Kuressaare . . . . .	28	...	...	185	...	...
Koikküla . . . . .	141	...	...	158	...	...
Mõniste . . . . .	74	...	...	57	...	...
Piirivalvepunktid	18768	...	...	18632	...	...
Kokku — Total	21376	...	...	21209	...	...
Üldse — Gr. total	28795	...	...	29588	...	...
1/1—31/VIII 1929	184275	...	...	185014	...	...
Juuli 1929	30966	...	...	30214	...	...
August 1928	26302	...	...	27403	...	...

Tab. 25. TOIJUAINETE MAKSUMUS KALORILISE SISALDUSE JARGI 1925—1929 a. — COÛT DES DENRÉES ALIMENTAIRES À LA BASE DE LEUR VALEUR NUTRITIVE 1925—1929.

Keskmeiselt Moyenne	1929							
	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1-2. Sealihha— <i>Viande de porc</i>	54	54	44	51	59	50	59	62
3. Seapekk— <i>Lard</i>	22	21	16	19	23	22	22	28
4-5. Loomalihha— <i>Viande de bœuf</i>	59	66	53	55	70	69	72	66
6-7. Vasikalihha— <i>" de veau</i>	50	55	48	50	42	53	64	66
8-9. Lambalihha— <i>" de mouton</i>	34	37	35	36	43	40	40	44
10. Searasv sulatam— <i>Grasste de porc</i>	22	21	16	19	21	21	21	21
11. Sulat— <i>Salidour</i>	22	19	18	20	22	21	21	21
12. Loomarasv sulatam— <i>Gras de bœuf non fondue</i>	14	14	12	12	14	12	12	14
14. Teevorst— <i>Saucisson</i>	77	80	80	91	82	82	99	99
15. Sink— <i>Jambon</i>	43	43	38	40	44	44	44	47
16. Rälimed, värsked— <i>Poissons frais</i>	57	59	53	58	60	40	48	42
21. Räimed, soolat— <i>Pois. har. balt. salés</i>	48	50	52	56	58	58	58	58
22. Kliud— <i>Esprots frais</i>	35	43	36	30	29	29	29	29
23. Heeringad "— <i>Harengs</i>	36	37	37	37	38	36	33	38
29. Rukkijahu— <i>Farine de seigle</i>	7	5	6	7	8	7	7	7
30. Sepikjuhu— <i>" blutée</i>	10	8	9	9	11	11	11	10
32. Odrajahu— <i>" d'orge</i>	12	11	11	11	11	11	11	12
33. Odratundagud— <i>Cruau d'orge</i>	11	11	10	11	11	11	11	11
35. Kruubid— <i>Orge perlé</i>	12	12	12	12	13	13	13	13
36. Rukkileib— <i>Pain de seigle</i>	9	8	9	9	9	9	9	9
37. Peeleib— <i>" demi-bl. de seigle</i>	15	14	14	14	14	14	14	14
38. Sepik— <i>" de froment</i>	16	16	15	15	15	15	15	16
39. Naelasat— <i>" blanc</i>	18	17	18	18	19	19	19	19
40. Rööskpaim— <i>Lait frais</i>	22	22	21	23	21	26	26	24
42. Hapukoor— <i>Crème aigre</i>	33	32	31	36	46	45	45	44
43. Kohupilim— <i>Caillebotte</i>	37	38	41	44	46	45	45	44
44. Või, melerel— <i>Beurre de table</i>	38	35	35	39	35	35	35	35
45. Kõõgl— <i>" de cuisine</i>	32	31	31	34	29	28	28	31
46. Taimeved— <i>" végétal</i>	18	17	17	17	17	17	17	17
47. Juus— <i>Fromage suisse</i>	54	54	54	54	55	55	55	55
48. Kanamuund— <i>Oeufs de poule</i>	112	107	99	12	84	72	76	84
49. Kartulid— <i>Pommes de terre</i>	10	8	8	12	11	10	10	11
50. Porgandid— <i>Carottes</i>	37	47	38	48	48	278	212	42
51. Peedid— <i>Betteraves</i>	41	52	58	54	57	—	—	44
52. Kaalikad— <i>Navets</i>	43	62	69	65	90	90	90	54
53. Makaroid— <i>Macaronis</i>	13	13	15	14	14	14	14	14
54. Sibulad— <i>Oignons</i>	215	186	145	137	234	234	165	124
55. Riis— <i>Riz</i>	14	14	14	14	14	14	14	14
57. Manna— <i>Minne</i>	18	18	17	17	17	17	17	17
58. Makaroid— <i>Macaronis</i>	26	24	20	19	19	19	19	19
59. Kartulijahu— <i>Fécule de pom. de terre</i>	15	13	12	15	15	15	15	15
60. Suhkur, peenike— <i>Sucré en poudre</i>	12	11	12	11	9	9	9	9
61. Mesi— <i>Miel</i>	65	76	65	64	67	69	69	65

Tab. 14. VABARIIGI PIIRDEST ÜLESÖITNUDE ARV AUGUSTIS 1929 a. NOMBRE DE PERSONNES PASSÉES LES CONFINS DE LA RÉPUBLIQUE EN AOÛT 1929.

Sisse sõitnud Entrées	Välja sõitnud Sorties	M. N. K.			M. N. K.		
		Blikkenduse Järgl D'après la situation			Välimassiidega Passeports pour l'étranger		
Eesti—Estland	729	595	1324	694	480	1174	
Ameerika—États-Unis	93	53	140	101	53	154	
Austria—Autriche	28	3	31	43	7	50	
Belgia—Belgique	8	3	11	7	4	11	
Helvetia—Suisse	16	10	26	17	14	31	
Hollandi—Pays-Bas	25	11	36	29	16	45	
Ingliste—Angleterre	525	689	1214	529	684	1213	
Iitalia—Italie	19	2	21	15	2	17	
Leedu—Lithuanie	45	19	64	39	15	54	
Läti—Lettonie	275	143	418	306	177	483	
N. S. V. L. (Vene)—U. R. S. S.	138	18	151	140	21	161	
Poola—Pologne	67	44	111	72	55	127	
Prantsus—France	35	14	49	29	15	44	
Rootsi—Suède	159	80	239	170	115	285	
Saksa—Allemagne	775	349	1124	808	445	1253	
Soome—Finlande	511	312	823	615	510	1125	
Taani—Danemark	40	20	60	41	21	62	
Cehhoslovakia—Tchécoslovaquie	26	3	29	32	15	47	
Ungari—Hongrie	11	2	13	12	4	16	
Mund riigid—Autres états	68	38	106	82	36	118	
Kultkondusetaid—N'ayant auc. sujet	62	28	88	108	55	168	
Reisikartidega	...	...	257	...	314	...	
Eesti	...	...	1078	...	1442	...	
Soome	...	...	13493	...	19245	...	
Sisepassidega—Passeports ordin.	...	...	7883	...	7964	...	
Eesti—Estoniens	...	...	...	...	...	...	
Läti—Lettons	...	...	...	...	...	...	

Tab. 13. VALUUTA JÄ VAARTPAPERITE KINNAD TALLINNA BÖRSIL AUGUSTIS 1929 a.  
COURS DU CHANGE À TALLINN EN AOÛT 1929.

	Kõrgelmine august 1929		Madalalmine august 1929		Keskmine							
					aug. 1929 a.		juuli 1929 a.		1/I - 31/VIII 1929 a.		august 1928 a.	
	o.	m.	o.	m.	o.	m.	o.	m.	o.	m.	o.	m.
1. New-York,	100 \$ (dollar) . . .		374,80	375,80	374,35	375,35	374,70	375,70	374,62	375,62	374,45	375,45
2. London,	100 £ (Inglis n.) . . .		1817,00	1822,00	1816,50	1821,50	1810,96	1821,96	1817,28	1822,28	1816,52	1821,52
3. Berlin,	100 Saksa riigi marka . . .		89,25	89,85	89,20	89,80	89,24	89,84	89,26	89,86	89,02	89,62
4. Helsinki,	100 Soome marka . . .		9,40	9,45	9,40	9,45	9,40	9,45	9,41	9,46	9,40	9,45
5. Pariis,	100 Prantsuse franki . . .		14,70	14,95	14,65	14,90	14,65	14,90	14,66	14,91	14,64	14,89
6. Bruxelles,	100 Belgia Belga . . .		52,10	52,80	52,05	52,55	52,08	52,58	52,06	52,56	52,02	52,52
7. Zürich,	100 Helveetsia franki . . .		72,15	72,75	72,05	72,65	72,09	72,69	72,06	72,66	72,05	72,65
8. Milano	100 Itaalia liri . . .		19,60	20,00	19,55	19,95	19,60	20,00	19,60	20,00	19,59	19,99
9. Stockholm,	100 Rootsi krooni . . .		100,40	101,00	100,35	100,95	100,38	100,98	100,40	101,00	100,15	100,39
10. Kööpenhamavn,	100 Taani krooni . . .		99,80	100,40	99,75	100,35	99,76	100,36	99,80	100,40	99,79	100,39
11. Oslo,	100 Norra krooni . . .		99,70	100,40	99,65	100,35	99,70	100,40	99,73	100,43	99,71	100,41
12. Praha,	100 Cehhoslovak. kr. . .		11,10	11,30	11,10	11,30	11,10	11,30	11,10	11,30	11,09	11,29
13. Amsterdam,	100 Hollandi kuldendi . . .		150,20	151,00	149,95	150,76	150,12	150,92	150,38	151,18	150,21	151,01
14. Riga,	100 Läti latti . . .		72,10	72,60	72,05	72,55	72,16	72,56	72,08	72,58	72,05	71,82
15. Moskva,	100 ūrv. rubla . . .		192,50	194,00	192,50	194,00	192,50	194,00	192,50	194,00	192,81	193,81
16. Wien,	100 Austria ūllingit . . .		52,80	58,40	52,75	58,35	52,77	53,37	52,72	53,32	52,64	53,24
17. Budapest,	100 Ungari pengő . . .		65,40	66,10	65,25	66,95	65,36	66,06	65,31	66,01	65,26	65,96
18. Warzawa,	100 Poola slotti . . .		41,75	42,95	41,75	42,95	41,75	42,95	41,75	42,95	41,65	42,85
19. Kaunas,	100 Leedu litti . . .		37,00	37,60	36,95	37,55	36,98	37,58	36,95	37,55	36,94	37,54
20. Danzig,	100 Danzigi kuldendi . . .		72,70	73,30	72,65	73,25	72,69	73,29	72,70	73,30	72,66	73,26
21. E. V. vaidulaen (nom. väär. 1 kr.)	—	1,60	1,70	1,60	1,70	1,60	1,70	1,60	1,70	1,60	1,70	1,60
22. 89 1/2 E. hüpot. panga Pantli (nom.v.1kr.)	—	0,85	—	0,85	—	0,85	—	0,85	—	0,85	—	0,84
23. 1927 a. 7% välismaalen(nom.väär.\$500)	1594	1635	1538	1649	1592,07	1653,07	1603,11	1664,11	1642,87	1703,08	—	—

Tab. 15. Elanikkude arv linnades augustis 1929 a.  
Mouvement de la population dans les villes en août 1929.

Registreeritud elanikkude arv 1/VIII 1929 a. Nombre de la popu- lation au 1/VIII 1929	Sisse registreeritud Enregistrés						Välja registreeritud Rayés des listes						Registreeritud elanikkude arv 1/IX 1929 a. Nombre de la popu- lation au 1/IX 1929								
	Sündi- nuid Naiss- ances		Sisse- söitnuid Arrivés		Teise korteri sissekolijaid Changement du logement		Surnuid Décès		Vilja- söitnuid Départs		Tead- mata kübu Inconnu		Korteristi väljakol- jaid Change- ment du logement								
	Kokku	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	Kokku	M.	N.					
Tallinn . . . . .	119 152	53 319	65 833	33	35	3 026	4 477	1876	1717	54	56	1580	1800	415	383	1103	1314	123 155	54 646	68 509	
Haapsalu . . . . .	5 216	2 067	3 149	2	1	260	318	29	48	3	1	457	783	—	—	29	45	4 553	1 869	2 684	
Kuressaare . . . . .	5 393	2 269	3 124	—	1	269	185	23	32	1	2	721	911	—	—	23	32	4 219	1 816	2 397	
Narva . . . . .	24 923	10 712	14 211	5	3	411	582	219	296	18	11	259	268	44	36	178	261	25 384	10 848	14 516	
Nõmme . . . . .	13 203	5 779	7 424	5	6	286	395	90	135	6	6	268	450	38	41	93	111	13 107	5 755	7 352	
Paide . . . . .	8 142	1 436	1 706	2	1	206	184	44	51	1	1	184	73	—	—	44	51	3 326	1 609	1 817	
Paldiski . . . . .	1 172	588	604	1	1	18	19	5	6	—	50	64	—	—	51	6	1 097	537	560		
Petseri . . . . .	8 925	1 900	2 025	1	2	62	81	219	229	1	3	75	76	—	—	215	229	3 920	1 891	2 029	
Pärnu . . . . .	21 961	9 955	12 006	9	8	708	806	558	635	10	7	890	1197	27	28	558	635	21 328	9 745	11 553	
Põltsamaa . . . . .	2 834	1 267	1 567	—	1	124	98	14	20	1	1	54	71	1	1	14	20	2 926	1 385	1 591	
Rakvere . . . . .	12 267	5 244	7 023	2	1	202	233	122	143	2	2	144	135	7	2	114	156	12 408	5 303	7 105	
Tapa . . . . .	3 824	1 867	1 957	5	5	69	61	39	42	2	1	53	35	8	4	38	32	3 872	1 879	1 993	
Tartu . . . . .	60 145	25 622	34 523	8	6	1 407	1 792	751	906	33	24	554	521	194	218	728	889	61 879	26 284	35 595	
Türi . . . . .	2 216	918	1 298	—	1	47	31	11	12	—	1	30	40	2	—	10	10	2 225	934	1 291	
Valga . . . . .	3 170	1 455	1 715	1	2	41	31	10	10	1	1	35	30	—	—	10	10	3 179	1 461	1 718	
Valka . . . . .	13 899	6 065	7 934	1	2	51	218	198	163	183	7	2	184	206	5	1	175	189	13 398	6 076	7 822
Viljandi . . . . .	11 520	5 286	6 234	1	2	460	617	163	207	5	3	169	202	—	—	163	207	12 221	5 573	6 648	
Võru . . . . .	5 594	2 657	2 937	2	2	79	80	31	54	2	1	115	113	10	17	39	74	5 451	2 603	2 848	
<b>Kokku — Total . . . . .</b>	<b>313 056</b>	<b>138 386</b>	<b>174 670</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>7 893</b>	<b>10 166</b>	<b>3 867</b>	<b>4 726</b>	<b>147</b>	<b>122</b>	<b>5728</b>	<b>6975</b>	<b>751</b>	<b>730</b>	<b>3534</b>	<b>4254</b>	<b>317 622</b>	<b>140 064</b>	<b>177 558</b>	
						155	18 059	8 593	269		12 703		1 481			7788					
Kesk 1/I-31/VIII 1929	327 699	144 734	182 964	102	87	4 995	5 157	3 415	4 326	197	204	5002	5583	1997	997	3036	3866	825 498	143 614	181 884	
Juuli 1929 a. . . . .	316 698	139 710	176 968	112	67	5 875	6 929	3 632	4 523	171	126	6802	8651	907	969	3263	4071	813 056	138 386	174 570	
August 1928 a. . . . .	312 776	140 058	172 723	77	94	8 273	10 023	3 813	4 101	126	133	5502	6630	669	714	2870	3558	818 455	142 549	175 906	

Tab. 16. Lilkvel olev raha (kun 1-ks!)  
Billets en circulation (au 1-er du mois).

		Eesti panga libed Billots de la Banque d'Estonie		(10 000 Ekr.) <sup>3)</sup>	
		Vahetusrahla Monnaie et billets substitutaires			
		Kokku - Total <sup>2)</sup>	Sellest 1-2 krooni <sup>1)</sup> Dont: 1-2 couronnes		
				Eesti panga kassades Trans la caisse de la Banque et monnaie et billets substitutaires	
				Lühikel raha ja vahetusrahla—Circula- tuaire et monnaie et billets substitutaires	
Keskim.kuus	1921	...	...	...	2740
Moy. mens.	1922	...	...	...	3437
	1923	...	...	...	3758
	1924	...	...	...	3888
	1925	...	...	...	3544
	1926	...	...	...	3560
	1927	...	...	...	3684
	1928	3798	377	237	4175
	Junni	3713	369	231	4082
	Juli	3668	372	233	4040
	August	3724	375	235	4099
	September	3529	396	251	4226
	Oktöober	3936	394	248	42570
	November	3890	397	251	42570
	Detsember	3771	387	243	40333
1929 a.	Jaanuar	3643	390	243	41553
	Veebruar	3513	365	225	37887
	Märts	3576	369	230	3945
	April	3626	383	243	4009
	Mai	3473	367	229	3840
	Juuni	3159	365	227	3524
	Juuli	3150	374	235	3533
	August	36309	384	245	3693

Tab. 18. Pankadevaheline arvekoda — *Mouvement de la chambre de compensation.*

	<i>Ceskide arv Nombre de chèques</i>	<i>Summa Montant</i>
		<i>1000 kr.<sup>3)</sup></i>
Keskmine	1925	4 447
kuus	1926	5 032
<i>Moyenne</i>	1927	5 941
<i>mensuelle</i>	1928	6 584
1928 a.	Septemb.	6 598
	Oktiob.	7 585
	Novemb.	7 044
	Detsemb.	6 576
1929 a.	Jaanuar	6 587
	Veebruar	5 715
	Märts	6 160
	Aprill	6 274
	Mai	6 430
	Juuni	6 221
	Juuli	7 064
		8 553
		8 932
		9 603
		15 872
		16 768
		18 863
		18 291
		16 742
		15 874
		13 411
		14 051
		17 067
		17 032
		15 888
		20 343

**Tab. 19. Protestitud veksild — Effets protestés**

	Arv Nombre de chèques	Summa Montant 1000 kr.)
Keskmine 1925	2 457	949
kuus 1926	3 400	855
Moyenne 1927	3 980	862
mensuelle 1928	3 763	861
1928 a. August.	3 820	713
Septemb.	3 499	655
Oktoober	4 302	817
Novembris	4 679	915
Detsemb.	5 210	1 346
1929 a. Jaanuar	6 141	1 423
Veebruar	5 809	1 214
Märts	6 588	1 782
Aprill	7 097	1 643
Mai	7 951	1 892
Juuni	7 470	1 719
Juuli	7 229	1 580

Tab. 20. Kapitaal emissies en omdraaiing — Emissions des capitaux. (1000 kr.)

<sup>1)</sup> Aktsiaseltse ja osaühisust?)—*Nombre des sociétés par actions et anonymes*

Asutatud Sociétés fondées		Kapitali suur- debat.—Aug- mentation de capitaux		Likvideeritud Liquidations		Kapitali vä- hendal.—Di- minut. de fonds	
Arv Nume- bre	Summa Montant	Arv Nume- bre	Summa Montant	Arv Nume- bre	Summa Montant	Arv Nume- bre	Summa Montant

1000

31 315 120 111 111 111

Tab. 21. Tööstustoodang — Production de quelques industries.								
Virret (tuh.ltr.)	Pärmij Mait (milli- ers de litres)	Pabe- rossa Tu- bukat Allumet- tes (mili- ers de boites)	Tulettikke (tuh.toost) les (mili- ers de cigarettes)	Hülsse re (ltr.)	Liköö- r (ltr.)	Veini Vin (litres)	Põlevkivi- Schiste combusti- (milli- ers de kg)*	
1 240	5 932	9 484	17 231	3 215	27 521	10 881	2 152	7 98
2 725	10 260	26 708	31 652	5 213	44 752	13 190	6 473	11 52
3 1 096	13 437	55 435	37 020	6 141	38 788	13 519	6 216	17 03
4 1 202	14 593	55 659	35 032	10 244	38 267	10 959	8 376	19 60
5 1 229	13 617	81 141	24 993	17 253	38 578	12 982	22 935	19 88
6 894	13 956	69 119	24 233	13 989	38 366	15 573	11 752	27 84
7 899	14 818	85 460	20 884	14 664	35 866	16 282	10 620	20 88
8 957	16 690	91 129	19 922	10 920	32 388	21 545	15 581	26 52
9 757	14 927	91 934	21 691	11 150	30 140	13 882	11 337	28 45
10 614	15 076	73 282	18 001	10 045	24 706	19 443	11 374	24 10
11 876	22 473	79 447	22 411	11 034	27 018	28 898	21 969	29 81
12 1 156	12 984	81 611	19 636	10 912	27 260	22 364	18 270	30 93
13 1 071	18 168	97 175	21 647	9 820	26 344	18 400	23 424	32 25
14 779	16 804	102 681	25 855	4 900	26 586	19 582	5 344	35 10

Tab. 22. Loomataudid — Épizooties.  
 (Huiata loomataudid — Nosocomial diseases of animals.)

(Haigete loomade arv—Nombre des animaux malades,

*Tub. 23. Tapamajade tegevus — Fonctionnement des abattoirs.*

	Veised Gros bétail		Vasikad Veaux		Lambad Moutons		ead ores	
	a <sup>4)</sup>	b <sup>5)</sup>	a	b	a	b	a	b
Keskmine kuus <i>Moyenne mensuelle</i>	1921	2 900	2 689	2 460	2 808	1 574	3 216	879
	1922	4 370	2 781	2 599	3 442	1 524	2 894	1 902
	1923	4 581	1 713	3 361	3 171	2 360	2 836	1 239
	1924	3 949	1 488	3 365	3 452	2 179	2 144	1 331
	1925	3 513	1 250	3 417	3 462	3 009	2 302	2 888
	1926	3 188	1 187	3 609	3 942	3 768	2 222	4 975
	1927	4 165	1 852	3 988	3 910	3 757	2 115	5 852
	1928	5 697	1 511	3 847	4 612	3 649	2 434	4 058
1929 a. Jaanuar . Veebruar . Märts . Aprill . Mai . Juuni . Juuli .	5 941	1 703	3 635	4 827	3 729	1 028	4 734	7 118
	4 784	1 729	4 512	7 866	413	600	2 732	5 116
	3 666	2 204	7 842	15 459	346	425	3 224	5 872
	3 544	1 684	7 621	12 317	559	302	3 342	4 882
	3 439	1 321	5 565	6 582	584	291	4 924	4 562
	2 802	1 337	4 272	4 130	553	377	3 228	3 402
	3 590	1 290	2 747	2 331	2 215	824	2 400	2 692

<sup>1)</sup> I jaan. 1928 a. lõpetati riigikassatähitede ja vahetustähitede emissioon. Liikvele lastnd viiesaja ja tuhandemargallised riigikassatähed anti üle (vastutus kohustus) Eesti pangale ja arvat ühesuguseks panga omma tähtedeega. Sajamargallised riigikassatähed, kahekiltsuvalemargallised vahetustähed ja metallvahetusrahad läid liikvele riigikassa arvel vahetusrahana. I jaan. 1928 a. on Eesti rahakülseks Kroon=100 senti=100 end. marka. (R.T. Nr. 48.18. V. 1927). <sup>2)</sup> Ilma Eesti pangas olnud vahetusrahata. <sup>3)</sup> Kr.—Couronne d'Estonie, égale 100/28 gramme de l'or pur (100 marks antérieurs). <sup>4)</sup> Tapamaja tapelud — *Animaux abatous aux abbatoirs.* <sup>5)</sup> Tapetult järelvaatusele toodud veise veerandid — *rénérés à l'inspection.* <sup>6)</sup> Riikklikud kaevandused — *Carrières d'Etat.* <sup>7)</sup> Andmed on seadud kokku Kaub.-tööstus-ja Rahaministeeriumi poolt väljaantud aktisaiseltside ja osakapitali summa muutmise lubade ning ministeeriumide saadud ettevõtete liikvideerimise teadaanduse põhjal; arvestamatuks on kuidblanssiisse seaduse põhjal ettevõtud nomenklator-kapitalide muutmised.

## Tab. 24. Suurmüügihinnad augustis 1929 a.

Prix de gros en août 1929.

Hinnad kroonides — Prix en kr.		Aug. 1929 a.	Juuli 1929 a.		Aug. 1929 a.	Juuli 1929 a.
		1	2		3	4
kr = couronne d'Estonie, égale 100/248 gramme de l'or pur (100 marks antérieurs)						
Toiduained ja loomatoolt — Denrées alimentaires et l'ouvrage						
1. Rukis, Eesti—Seigle du pays . . . . .	—	—	77. Puuvillane rille, Bias.—Colonnade . . . . .	5) 0,66	0,66	
2. " Saksa— " d'Allemagne . . . . .	15,40	15,50	78. Mitkal—	5) 0,49	0,49	
3. Ameerika—d'Amérique . . . . .	—	—	79. Paber, rotatsooni—Papier roulé . . . . .	23,20	24,40	
4. Nisu, Eesti—Froment du pays . . . . .	—	—	80. Tallanahk, Eesti nahast—Cuir à semelles du pays . . . . .	1) 3,20	3,23	
5. Vene—de Russie . . . . .	—	—	81. " Ameer. nahast I s.—Cuir d'Amér. I s. . . . .	1) 3,85	3,90	
6. Oder, toidu—Orge . . . . .	17,08	17,40	82. " " II s.—" II s. . . . .	1) 3,68	3,70	
7. " olive—Orge pour bière . . . . .	—	—				
8. Kaer, toidu Eesti—Avoine du pays . . . . .	15,40	14,65	Ehitusmaterjalid—Matériel de construction . . . . .			
9. " Saksa— " d'Allemagne . . . . .	15,37	15,90	83. Tsement, Portland, Port-Kunda—Ciment d'Portland . . . . .	6) 8,90	8,90	
10. " külvi, —Avoine " pour semence) . . . . .	—	—	84. Aseri—	6) —	—	
11. Rukkijahu—Farine de seigle . . . . .	15,70	18,06	85. Kruu, toore—Craie brute . . . . .	—	—	
12. Rukkipüüli—blé . . . . .	24,08	24,60	86. pestud—laine . . . . .	7,10	7	
13. Nisu, Ameerika, sõõre—Farine de from. amér. I s . . . . .	50,50	48,07	87. Asphalt—Asphalte . . . . .	7,25	7,25	
14. Nisu, Ameer., pehme, kõrg.s. " II . . . . .	49	47,17	88. Lubi—Chaux . . . . .	2,85	2,85	
15. Kartulid, eksport—Pommes de terre (d'export.) . . . . .	—	—	89. Kips tükki (fr. Irboska)—Plâtre en morceaux . . . . .	1) 15,25	15,25	
16. pirituse—pour alcool . . . . .	—	—	90. " jahvatatud — " moulu . . . . .	4) 24,40	24,40	
17. Kartulihelbed—Flocons de pommes de terre . . . . .	—	—	91. " krohvimise — " pour ouvrages en zinc . . . . .	4) 39,65	39,65	
18. Kartultärklis "Supérieur"—Fécule de pom. de terre . . . . .	39,66	41,20	92. Telliskiviid I s.—Briques à sorte . . . . .	7) 58,50	59,75	
19. Erned, " Vene—Pois verts . . . . .	—	—				
20. Hollandi—Pois veris d'Hollande . . . . .	—	37	Metallid—Métallos . . . . .			
21. Odratangud—Gruau d'orge . . . . .	—	—	93. Raud, sordi —Fer en espèces . . . . .	16,58	17,50	
22. Või, meleri, eksport—Beurre de fermé (d'export.) . . . . .	1) 2,70	2,68	94. " latt — " lingots . . . . .	23	24	
23. siesturu—	—	—	95. " vits —Ferraille . . . . .	28	28	
24. Margariin, välijamaa—Margarine . . . . .	1) 1,19	1,19	96. " plekk—Toile de fer . . . . .	35	36	
25. Juust " Sveitsi", Eesti—Fromage " suisse", du pays . . . . .	1) 1,84	1,84	97. " tsingitud—Toile de fer zinguée . . . . .	—	—	
26. Kaseliin—Cassine . . . . .	76	76	98. " talad (T)—Sommiers en fer . . . . .	14	16	
27. Munad, eksp. I s.—Oeufs (d'exp.) I s. . . . .	2) 31,80	31,95	99. Teras, vedru—Acier à ressort . . . . .	20	29	
28. " II s.—Oeufs d'exportation II s. . . . .	—	—	100. " töölistate—Outilage en acier . . . . .	79,33	79,33	
29. Suhkur, põen, Dantzig—Sucre en poud., de Dantzig . . . . .	—	—	101. talla—Amarant . . . . .	—	—	
30. " " Saksa — " d'Allem. . . . .	—	—	102. Malm—Fonte de fer . . . . .	—	—	
31. " " Ameerika — " d'Amér. . . . .	—	—	103. Inglistina—Étain . . . . .	500	525	
32. " " C. Slov. — " de T-Slovaq. . . . .	35,88	35,50	104. Seatina—Plomb . . . . .	68,66	55,68	
33. " " Vene — " Russie . . . . .	—	—	105. Vaskiplekk, punane—Toile de cuivre, rouge . . . . .	210	250	
34. " " Poola — " Pologne . . . . .	34,46	34,75	106. " valge — " blanche . . . . .	203	230	
35. Inglis — " Angleterre . . . . .	—	—	107. Tsinkiplekk— " de zinc . . . . .	93	97,50	
36. Siirup, kartuli, 42%—Sirop de pom. de terre 42% . . . . .	48,80	48,80				
37. Glükoos—Glucose . . . . .	45,70	45,70				
38. Tee, lahtine, Pekoe broken, Java—Thé . . . . .	—	—	Küttealined, õld ja nende saadused—Combustibles, huiles et leurs produits . . . . .			
39. " " Orange Pekoe, — " . . . . .	1) 5	5	108. Pöletispuid—Bois . . . . .	—	—	
40. " " Tselilon . . . . .	5,43	5,43	109. Kivisüsi auru, Yorkshire—Houille de Yorkshire . . . . .	4) 29	28,50	
41. " Moning Hiina . . . . .	2,83	2,68	110. " Newcastle—Houille de Newcastle . . . . .	4) 29	28,50	
42. Kohvi, Rio, Santos—Café de Rio, Santos . . . . .	2,90	2,70	111. " sepa—Houille de forge . . . . .	4) 30	28,50	
43. Kesk-Ameerika sordid—Café d'Amér. Centr. . . . .	4,25	3,73	112. Koks, valu—Coke de fonte . . . . .	4) —	—	
44. Käkao, Inglise—Cacao d'Angleterre . . . . .	1,35	1,38	113. " guasi—Coke de gaz . . . . .	4) 40	40	
45. Amerika—Cacao d'Amérique . . . . .	—	—	114. Pölevkivi, I s. A.—Schiste combustible à sorte A . . . . .	4) 6,10	6,10	
46. Hollandi—d'Hollande . . . . .	1,55	1,65	115. " II s. — " II . . . . .	4) 4,90	4,90	
47. Riis, Burma II — Riz de Burma II . . . . .	33,58	38,75	116. " III s. — " III . . . . .	4) 2,75	2,75	
48. Sool, lahtine, Saksa—Sel d'Allemagne . . . . .	4	4	117. Pölevkiviöli—Houille de schiste combustible . . . . .	—	—	
49. " Vene (franco Narva ja Ibsorsk) . . . . .	3,38	3,88	118. Nafta, Vene—Naphte de Russie . . . . .	13,28	13,55	
50. " Hispaania—Sel d'Espagne . . . . .	—	—	119. Ameerika—Naphte d'Amérique . . . . .	12,40	12,50	
51. Heeringad, Yarmouth, Maties—Harengs d'Yarm. . . . .	—	—	120. Petrooleum, Vene—Pétrole de Russie . . . . .	17,58	17,87	
52. " Matfuis—	—	—	121. " Ameerika—Pétrole d'Amérique . . . . .	17,58	17,87	
53. " Sotil, Maties—Harengs d'Écosse . . . . .	43	48	122. Bensin, Vene—Benzine de Russie . . . . .	35	37,50	
54. " Matfuis—	45	50,25	123. " Ameerika—Benzine d'Amérique . . . . .	35	37,50	
55. " Norra— " de Norvège . . . . .	—	—	124. Masinaöli, Vene ja Poola—Huile à graiss. de Russie et de Pologne . . . . .	28,08	28,38	
56. Islandi— " d'Islande . . . . .	24	25	125. " Ameerika — " d'Amérique . . . . .	30,82	30,80	
57. Sealihha I s.—Viande de porc I sorte . . . . .	1,26	1,20	Väätsained — Engrais . . . . .			
58. Pekk — Lard I sorte . . . . .	0,65	0,71	126. Superfosfaat, 18—20%—Superphosphate 18—20% . . . . .	5,95	6,03	
59. Loomeallha I s.—Viande de boeuf I sorte . . . . .	—	—	127. Toomasjahu, 16—17%—Scorie Thomas 16—17% . . . . .	6,30	6,03	
60. Õlikoogid, linaseemne—Tourteaux de graines d'lin . . . . .	29	20	128. Kaalisool, 30%—Sel de potasse 30% . . . . .	—	—	
61. " pikkaville — " de tournesol . . . . .	20	20	129. " 40% . . . . .	10,45	10,45	
62. " puuvilla — " de coton . . . . .	—	—	130. Kainiit, 12%—Cainile 12% . . . . .	4,50	4,50	
63. " soojatangud— " de soya . . . . .	—	—	131. Eesti fosforit, 25—27%—Phosphor du pays 25—27% . . . . .	5	4,90	
64. " palmi — " de palmé . . . . .	—	—	132. Salpeeter, Norra—Salpêtre de Norvège . . . . .	—	18,30	
65. Segu jõutoit I sort—Fourrage concentré mixte . . . . .	19,30	19,30	133. " Cilli — " de Chili . . . . .	22,30	22,30	
66. " II— " . . . . .	17,75	17,75	134. Nigrosiin, veesulav, välijamaa—Nigrosine fondante . . . . .	1) 5,50	5,50	
67. Nisukliid—Sous de froment . . . . .	13,25	13,25	135. Tsinkivalge, välijamaa—Blanc de zinc, étranger . . . . .	1) 0,85	0,87	
68. Rukkliid—Sous de seigle . . . . .	—	—	136. Tinavaiige, " plomb . . . . .	1) 0,94	0,95	
Linaseeme, lina, rile, paber ja nahk—Graines de lin, lin, tissus, papier et cuirs . . . . .			137. Ooker, " " ocre étrangère . . . . .	1) 0,22	0,22	
69. Linaseeme, lili 87% basis—Graines de lin . . . . .	—	—	138. Pesuoodaa—Soude . . . . .	10,25	10,25	
70. " külvi 98% basis—Graines d'lin p. semence . . . . .	—	—	139. Seebikivi, Inglise—Pierrre de savon d'Angleterre . . . . .	28,72	28,72	
71. Lina, Liivi, R—Lin de Livonie, R . . . . .	—	—	140. Tuletikud—Altumettes . . . . .	8) 130	130	
72. Petseri, R—de Petseri, R . . . . .	—	—				
73. " Võru, R—de Võru, R . . . . .	—	—				
74. Tarto, R—de Tarto, R . . . . .	—	—				
75. Takud, Codilla I—Étope de Codilla I . . . . .	—	—				
76. " II— " . . . . .	—	—				

Hinnad on antud ühe kvintali (100 kg) kohta peale märgitute — Les prix sont indiqués par 100 kg exc. les cas marqués et-après. <sup>1) kg, 2) kast 360 tk. — boîte à 360 œufs, 3) tühn — baril, 4) meetertonn (1000 kg), 5) meeter — m³, 6) tühn — baril (170 kg), 7) tubat-mille, 8) 5000 toosi — 5000 boîtes.</sup>

Tab. 26. Turuhinnad augustis 1929 a. — Prix de détail en août 1929

Kütt-puid Bois d' chêne.	Muid tööd- la tarbeain. Autr. denrées alimen- taires et coloniales	Alavili Lignes	Tallinn														
			Ang. 1929	Juuli 1929	Aug. 1928	Paldiski	Rakvere	Narva	Pärnu	Tartu	Viljandi	Pärnu	Võru	Valga	Petsari	Kunessare	
Määstu- üksus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1. Sealiha, keedulihha— <i>Viande de porc II s.</i>		kg.	145	139	125	150	143	185	146	139	125	150	110	144	148	...	13...
2. praeliha — " " " I "			158	138	165	151	145	146	146	146	148	155	160	164	176	15...	15...
3. Seapekk— <i>Lard</i>			168	147	173	159	175	166	161	178	185	175	186	200	178	178	10...
4. Loomalihha, supilinha— <i>Viande de bœuf II s.</i>			85	95	76	75	75	84	73	72	75	85	89	75	88	83	7...
5. praeliha— " " " I "			125	135	117	90	100	91	116	93	87	110	118	88	103	88	7...
6. Vasikalihha, esim. veerand— <i>Viande de veau II s.</i>			80	90	78	—	63	79	60	77	71	87	86	55	55	55	50...
7. Vasikalihha, tagum. veerand— <i>Viande de veau I s.</i>			104	90	90	86	86	65	82	87	71	98	70	...	...	...	50...
8. Lambalihha, esim. veerand— <i>Viande de mout. II s.</i>			114	100	95	100	90	94	100	96	93	96	95	94	76	65	10...
9. Lambalihha, tagum. veerand— <i>Viande de mout. I s.</i>			124	120	105	110	103	100	125	111	105	100	91	70	70	70	11...
10. Searasv, sulatam— <i>Grasise de porc.</i>			174	175	159	180	160	175	170	172	188	175	180	200	200	200	20...
11. Searasv, sulatitud— <i>Saindoux</i>			200	200	193	—	200	188	—	178	225	188	200	213	200	200	20...
12. Loomarasv, sulatamata— <i>Grasise d. bœuf, n. fond.</i>			110	95	98	—	100	108	—	—	100	128	120	—	125	125	11...
13. Loomarasv, sulatatud— <i>Grasise de bœuf, fondué</i>			150	125	122	—	125	133	125	122	130	125	135	150	160	160	16...
14. Teevor— <i>Caissouson</i>			200	188	183	—	165	190	175	179	199	195	188	190	185	185	18...
15. Sink— <i>Jambon</i>			25	29	37	26	58	58	40	—	—	—	—	45	45	45	1...
16. Räimed, värskeid— <i>Petits harengs baltiques, frais</i>			26	30	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Kilid värskeid— <i>Esprots frais</i>			80	88	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18. Haugid — <i>Brochets frais</i>			69	68	68	—	—	—	—	—	—	—	—	53	50	30	30...
19. Ahvenad — <i>Perches fraîches</i>			38	38	57	—	32	—	—	28	25	42	25	25	25	25	25...
20. Särjed — <i>Gardons frais</i>			38	38	57	—	43	45	25	—	50	50	50	50	50	50	50...
21. Räimed, soolatud— <i>Petits harengs baltiq., salés</i>			58	58	58	—	53	53	50	—	55	60	52	50	50	50	50...
22. Kilid soolatud— <i>Esprots salés</i>			50	50	50	—	50	55	50	48	45	50	42	45	42	45	40...
23. Heerlingad soolatud— <i>Harengs salés</i>			250	250	271	—	177	185	184	—	180	200	172	190	200	180	180...
24. Kilid toosides— <i>Esprots en boîtes</i>		10 kg.	330	330	—	—	210	—	—	—	300	300	—	—	—	—	—
25. Rukkis— <i>Selge</i>			200	200	256	185	180	196	200	—	188	215	199	210	210	210	180...
26. Nisu— <i>Froment</i>			250	250	274	190	152	185	180	230	180	200	193	175	180	180	180...
27. Oder— <i>Orge</i>			433	400	391	393	295	386	380	328	370	—	—	—	—	—	—
28. Käer— <i>Avoine</i>			—	—	—	—	355	410	—	355	410	—	408	423	423	408	40...
29. Rukkijahu— <i>Farine de seigle</i>			385	400	329	355	244	299	—	365	300	—	315	278	278	250	25...
30. Rukkijahu, loomatoid— <i>Farine d'orge (p. fourr.)</i>			40	40	—	200	170	—	170	—	175	180	—	177	—	—	—
31. Odrajahu, inimtoodikud— <i>Farine d'orge (pour atm. de l'homme)</i>			45	45	44	37	45	37	39	—	35	31	36	34	35	32	39...
32. Odrajahu, loomatoid— <i>Farine d'orge (p. fourr.)</i>			22	22	22	20	19	20	23	—	20	18	23	19	20	20	20...
33. Odrajatuang— <i>Gruau d'orge</i>			35	35	34	33	40	32	40	38	36	36	37	36	35	35	35...
34. Kruubid— <i>Orge perlé</i>			40	38	37	45	45	39	40	40	40	40	38	38	44	44	44...
35. Rukkileib— <i>Pain de seigle</i>			50	50	49	49	55	47	61	54	50	55	55	62	60	61	58...
36. Peenelib— <i>demi-blanc de seigle</i>			17	18	13	14	12	13	13	14	14	14	14	12	16	16	16...
37. Sepik— <i>Pain de froment</i>			115	115	115	—	180	164	—	100	80	100	80	89	88	88	80...
38. Sai— <i>Pain blanc</i>			158	160	110	—	180	148	—	125	120	100	125	89	88	88	80...
39. Või, metereid, rööskoore— <i>Beurre de ferme, frais</i>			45	50	46	—	40	40	—	36	30	28	48	36	36	24	30...
40. Kanamunad— <i>Oeufs de poule</i>			275	275	293	—	239	266	270	286	236	238	275	213	251	132	213...
41. Kartulid— <i>Pommes de terre</i>			243	220	250	230	230	210	238	281	209	200	214	188	223	223	195...
42. Porgandid— <i>Carottes</i>			14	15	16	14	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15...
43. Peedid— <i>Betteraves</i>			15	15	—	—	15	7	—	19	8	8	10	20	20	20	20...
44. Kaalikad— <i>Navets</i>			45	45	45	37	10	41	45	43	39	39	39	40	35	48	35...
45. Herned, kollased, kuivatatud— <i>Pois secs</i>			—	—	—	—	57	35	—	69	51	51	55	55	55	55	55...
46. Kad, kuivatatud— <i>Fèves sèches</i>			45	40	40	—	25	25	—	20	20	20	20	20	20	20	20...
47. Kapsad, hapud— <i>Choucroute</i>			45	55	55	24	10	18	25	24	6	16	16	10	10	10	10...
48. Stibulad— <i>Oignons</i>			40	50	50	73	48	41	52	52	28	29	30	35	35	35	35...
49. Riis— <i>Riz</i>			60	50	49	43	45	45	50	59	60	48	48	50	50	50	40...
50. Manna— <i>Manne</i>			60	60	61	56	59	53	60	65	60	56	60	65	65	60	60...
51. Makaronid— <i>Macaronis</i>			70	70	73	83	70	71	78	80	87	80	90	76	95	85	85...
52. Kartulijahu— <i>Fécule de pommes de terre</i>			50	50	49	50	55	48	49	55	50	51	52	55	55	55	55...
53. Suhkur, peenike— <i>Sucre en poudre</i>			37	37	39	38	39	37	38	38	40	38	38	38	38	38	38...
54. Mesi— <i>Miel</i>			213	220	208	190	—	200	213	175	175	210	185	190	150	150	150...
55. Küögisool— <i>Sel de cuisine</i>			5	5	5	5	6	4,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5...
56. Viljakohv— <i>Café de grains</i>			100	100	98	44	75	65	—	76	70	100	70	40	40	40	40...
57. Sigurid, praad-ta— <i>Chicorée non torréfiée</i>			60	60	61	42	69	58	—	62	50	65	65	65	65	65	62...
58. Pesusepun, sinine— <i>Savon</i>			20	20	20	20	23	17	23	22	22	20	20	18	18	18	18...
59. Petrooleum— <i>Pétrole</i>			20	28	30	29	30	29	28	28	30	27	30	28	30	28	28...
60. Tikud— <i>Allumettes</i>			23	28	30	29	47	41	35	55	50	50	51	45	50	50	50...
61. Ristlikhein— <i>Tyrfle</i>			70	70	90	93	48	55	47	55	50	50	51	45	50	50	50...
62. Timutihelin— <i>Fléole</i>			70	70	92	93	42	41	41	41	40	50	51	45	50	50	50...
63. Nurmehein— <i>Autres herbes</i>			50	73	73	—	48	33	32	32	30	39	39	33	33	33	33...
64. Luhamehin— <i>Foin des prés</i>			64	64	60	67	41	28	35	34	43	40	43	40	43	40	40...
65. Soohein— <i>Foin des marais</i>			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66. Rukkölöed— <i>Paille de seigle</i>			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67. Kaerapöök— <i>d'avoine</i>			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68. Odra— <i>" d'orge</i>			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69. Segaviljapöök— <i>Paille des cultures mixtes</i>			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70. Kasepuud— <i>Bois de bouleau</i>			213	X	X	31,5	31,5	26	—	26	29,8	16,5 <sup>(3)</sup>	18	25	22	22	22...
71. Männipuud— <i>de pin</i>			213	X	X	20	20	19	—	20	19	14,5 <sup>(4)</sup>	14	—	20	20	20...
72. Kuusepuud— <i>de sapin</i>			213	X	X	19	22	18	—	14,5 <sup>(5)</sup>	14,5	14,5 <sup>(6)</sup>	14,5	20	17,1	16,7	16,7...

**Märkus:** Kursilviga — kaupluste välkemüttigihinrad — *Chiffres en italique désignent les prix en magasins et boutiques.*

<sup>1)</sup> — boîte, <sup>2)</sup> — paire, <sup>3)</sup> — paquet, <sup>4)</sup> — 20 litri hind — 20 litres; <sup>5)</sup> — 0,45 m.  
<sup>\*)</sup> *Ecole-association d'Edimbourg*, *école 1909*.

<sup>\*)</sup> Ekr=couronne d'Estonie, égale  $\frac{1}{100}$  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  
valeur or (moyenne géom.)

Keskmine aast. Moyenne annuel.			1929 a.				1928
1926	1927	1928	Mai	Juuni	Juuli	August	August 1928

Tab. 27. ELUMAKSUMUSINDEKSID  
N-indices du coût de la vie

A. (1913 = 100)

1. Toitlus—Alimentation . . . . .	118	112	120	130	130	134	127	124
2. Korter—Logement . . . . .	31	40	52	52	52	52	52	52
3. Küte ja valgustus—Chaussage et éclair.	76	80	83	97	97	97	97	84
Puid—Bois . . . . .	81	83	83	107	107	107	107	86
Elekter—Électricité . . . . .	43	43	43	43	43	43	43	43
Petroleum—Pétrole . . . . .	74	89	86	83	83	83	83	83
Tuletikud—Allumettes . . . . .	55	53	109	130	130	130	130	130
4. Riietus—Habillement . . . . .	149	147	150	150	150	150	150	150
Riie—Étoffe . . . . .	120	120	120	120	120	120	120	120
Ömblemine—Couture . . . . .	150	150	150	150	150	150	150	150
Pesu—Linge . . . . .	159	148	155	155	155	155	155	155
Jalatsid—Chaussures . . . . .	181	181	187	187	187	187	187	187
5. Puahastus—Hygiène et nettoyage . . . . .	99	95	100	100	100	100	100	100
Seep—Savon . . . . .	146	128	111	109	109	109	109	109
Saun—Bain . . . . .	62	52	71	73	73	73	73	72
Habemejamine—Barbe . . . . .	105	105	105	105	105	105	105	105
Junkselbikus—Coupe de cheveux . . . . .	121	121	121	121	121	121	121	121
6. Reisid, liikumine, post—Voyages etc.	77	78	78	78	78	78	78	78
Tall—Nomme pit. hind-Chem. de fer	75	79	79	79	79	79	79	79
Tramom—Tramway . . . . .	70	70	70	70	70	70	70	70
Postitariif—Tarif postal . . . . .	86	86	86	86	86	86	86	86
7. Haridus—Instruction . . . . .	94	94	94	94	94	94	94	94
8. Lõbusust—Divertissements . . . . .	142	142	143	143	143	143	143	143
Teaater—Théâtre . . . . .	56	56	56	56	56	56	56	56
Kino—Cinéma . . . . .	46	46	46	46	46	46	46	46
Tubak—Tabac . . . . .	174	174	174	174	174	174	174	174
Alkohol—Alcool . . . . .	142	142	151	153	153	153	153	153
9. Muud kulud—Autres dépenses . . . . .	90	92	97	100	100	101	100	98
Üldindeks—N-ind. général du coût de la vie	106	105	112	119	119	121	117	114

B. (1922 = 100)

Toitlus—Alimentation . . . . .	122	117	125	136	136	139	132	129
Korter—Logement . . . . .	138	175	227	227	227	227	227	227
Küte ja valgustus—Chaussage et éclair.	84	89	93	109	109	109	109	94
Riietus—Habillement . . . . .	106	105	107	107	107	107	107	107
Puahastus Hygiène d corps et nettoyage	106	102	107	107	107	107	107	107
Reisid, liikumine, post—Voyages etc.	138	140	140	140	140	140	140	140
Haridus—Instruction . . . . .	141	141	141	141	141	141	141	141
Lõbusust—Divertissements . . . . .	132	132	132	132	132	132	132	132
Muud kulud—Autres dépenses . . . . .	119	122	129	133	133	134	133	130
Üldindeks—N-ind. général	118	117	125	133	133	135	131	128

Tab. 28. a) SUURMÜÜGIINDEKSID (kaalumata keskm.)  
Nombres-indices des prix de gros (moyennes non pondérées).

A. (1913 = 100).

Sisseveetavad ained—Articles d importation								
Toiduained—Denrées aliment . . . . .	108	110	108	103	100	105	104	107
Selset koloniaalkaubad—Dont denrées coloniales . . . . .	83	84	82	82	81	84	83	80
Söödaained—Denrées fourragerées . . . . .	154	156	185	175	163	158	160	189
Tööstussaadused—Matières premières et produits industriels . . . . .	99	94	87	92	92	93	92	86
Kokku sisseveetav. ained—Gr. total . . . . .	109	108	106	105	103	105	104	105
Väljaveetavad ained—Articles d exportation								
Toiduained—Denrées aliment . . . . .	114	108	128	126	133	131	131	133
Tööstussaadused—Matières premières et produits industriels . . . . .	121	127	139	135	133	133	132	141
Lina—Lin . . . . .	143	184	228	173	173	173	178	133
Kokku väljaveetav. ained—Gr. total . . . . .	120	122	141	135	137	136	135	145
Üldindeks—Nombre indice général	114	114	121	118	117	118	117	122
Seilset toiduained—Dont denrées alimentaires . . . . .	110	109	117	118	114	115	115	118
tööstussaadused—Dont matières prem. et prod. industr. . . . .	108	107	111	110	109	110	109	109

B. (1922 = 100).

Sisseveetavad ained—Articles d importation	100	99	98	97	95	97	96	97
Väljaveetavad d'export . . . . .	101	103	119	118	115	114	114	122
Üldindeks—N-ind. général . . . . .	101	101	107	104	103	104	104	108
c) PÜLLUMAJANDUSSAADUSTE HINDADE VÖRDKAALUSTATUD INDEKSID.								
Nombres-indices pondérés des prix des produits agricoles.								
Sisseveetavad ained—Articles d importation	152	155	159	144	135	140	141	159
Väljaveetavad d'export . . . . .	122	131	152	157	140	135	136	153
Üldindeks—N-ind. général agricole . . . . .	131	134	155	152	138	137	138	155

Hinnamootused 1929 a. augustis eelmise kunga vörreledes:

Elumaksumustideksis

Oda vennud:		Kalline nud:	
Juuli	August	Juuli	August
Kapsad, värsked	55	15	snt. kg.
Porgandid	80	15	"
Peedid	40	15	"
Kaalikad	20	15	"
Sibulad	50	40	"
Piim	18	17	"
Hapukoor	160	158	kg.
Kohupiim	50	46	"
Munad	7,5	7	tk.
Loomalihha	115	105	kg.
Räimed,	värsked	29	25
Kild, värsk.	30	26	"
Haugid	88	80	"
Mesi	225	213	"

Suurkülgindeks

Odavnenud:		Kallinenud:	
Juuli	August	Juuli	August
Rukis . . .	15,50	15,40	kr. kv.
Rukkijahu	18,08	15,70	"
Oder, ölie	18,40	18,07	"
Loomalihha	0,71	0,65	" kg.
Munad . . .	31,95	31,80	" kast.
Riis . . .	88,75	88,58	" kn.
Kakao,			Rio-Santos 2,70
Hollandi	1,65	1,53	" kg.
Heeringad,			K.-Ameer.
Soti . . .	50,25	45,00	" rika . . . 3,73 4,25
Kartuli-			Suhkur . . . 35,50 35,88 " kv.
tsiprus . . .	41,20	39,66	Kaer . . . 14,05 15,40 " "
Rand, sord . . .	17,50	16,53	Kivisüsi . . .
Vaskplekk,			" auru . . . 28,50 29,00 " m-t.
panane . . .	250	210	" sepa . . . 29,50 30,00 " "
Vaskplekk,			Seatina . . . 55,68 68,66 " kv.
petroo-			leum . . . 17,87 17,58 " kv.
bensin . . .	37,50	35,—	Superfosf . . . 6,03 5,95 " kv.
			Telliskivi 59,75 56,50 " kv.
			Paber . . . 24,40 23,20 " kv.
			Tallanahk 3,23 3,20 " kv.

Méthodes de calcul des nombres-indices

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

En vertu de la décision de la conférence esto-lettone des statisticiens les calculs ont été faits d'après les deux bases distinctes: année 1913 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-indices pour l'alimentation comprennent le coût d'un paquet de provision de 51 produits différents dont la valeur nutritive égale 3 820 calories.

Poids des groupes sont suivants:

Alimentation . . . . .	53,50%
Loyer . . . . .	7,50%
Chaussage et éclairage . . . . .	5,8%
Habillement . . . . .	15,7%
Hygiène du corps et nettoyage . . . . .	2,7%
Voyages, circulation, poste . . . . .	0,7%
Frais d'instruction (journaux) . . . . .	2,7%
Cinéma, théâtre, tabac, boissons . . . . .	2,8%
Autres dépenses . . . . .	3,6%

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, le groupement ainsi que les données de 1913-28 v. Recueil 77(4) pp 266-267.

Suur- ja kesktööstusettevõtete töötajad  
Main d'œuvre d'entreprises grandes et moyennes

Kuna tööstusettevõtete isikliku koosseisu (töötajad) tabelis (stand. 30) antakse andmed ainult tööstusharude järgi, toome eritabelina üksikasjalise ülevaate töötajate arvust tööstusharude alljaotuse ulatusel ja töötaju erilikeid järgi—töölised, tehniline personal, ametnikud ja teenijad. Arvud 1 jaanuarist 1929 on toodud E. Stat. nr. 89 (4) 1929 lk. 258–259.

Suurtööstus (20 ja üle töötajaga ettevõtted) Grandes entreprises (plus de 20 travailleurs)										
Etevõtete arv N. d'entreprises	Töötajad Ouvriers		Tehniline per- sonal per- sonnel technique			Ametnikud Employés		Teenijad Services		Kokku Total
	M.-H.	N.-F.	M.	N.	M.	N.	M.	N.	M.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. Murrud ja kaevandused—Industries extractives . . . . .										
1. Turbatööstus—Tourbières . . . . .	19	3 183	1 432	122	—	47	11	59	15	3 411
2. Põlevkivistööstus—Carrières de schiste combustible . . . . .	10	1 119	910	27	—	11	4	11	3	1 168
3. Kivi- ja paemurru ning muudi kaevand—Carrières de pier, à char et autres . . . . .	5	1 713	451	84	—	34	6	43	11	1 874
II. Mineraalide ümbertöötamine—Transformation des pierres et des terres . . . . .	4	351	71	11	—	2	1	5	1	369
1. Sideainetid (tsemendi, lubja, kipsi, kridli j. n. e.) tööstus—Fabr. de ciments (ciment), chaux, plâtre, craie etc. . . . .	20	1 379	362	34	—	43	21	39	12	1 495
2. Savitööstus ja keramika—Fabrication de poterie et céramique . . . . .	4	675	120	21	—	17	16	27	9	740
3. Klaasi tööstus—Verreries . . . . .	11	379	146	9	—	13	3	9	2	410
4. Kividé ümbertöötamine—Transformation des pierres . . . . .	5	325	96	4	—	13	2	3	1	345
III. Metallitööstus—Industrie des métaux . . . . .	35	3 102	206	164	—	164	71	120	11	3 550
1. Metallide ümbertöötamine ning masinahindad (remont)—Travail des métaux et construction mécanique (réparation) . . . . .	12	929	19	39	—	49	17	27	2	1 044
2. Laevaehitus (ja remont)—Construction navale (réparation) . . . . .	4	506	18	33	—	27	19	28	—	594
3. Raudtee ja trammi veereva koosseisu ehitus (ja remont)—Constr. (et répar.) du matériel routier des chemins de fer et des tramways . . . . .	8	1 264	31	57	—	62	22	53	8	1 436
4. Elektriparaat, ja tarbeasjade valmistus—Fabr. d'appar. et d'instrum. électrique . . . . .	4	229	80	25	—	16	9	11	1	281
5. Mehaanika ja lukusepatöökjad—Ateliers mécaniques et de serrurerie . . . . .	2	56	27	2	—	2	1	—	—	61
6. Tüpsete mõõduurustade valmistus ja remont ning kallismetallide ümbertöötamine—Fabr. et répar. d'appareils de précision et transformation des métaux précieux . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7. Mitmesuguste metallsemete valmistus—Fabr. d'objets métal de tout genre . . . . .	5	118	36	7	—	8	3	1	—	134
IV. Keemiatööstus—Industrie chimique . . . . .	12	410	250	56	—	45	12	24	3	535
1. Tuletkutööstus—Fabrication d'allumettes . . . . .	3	61	166	15	—	9	2	10	—	95
2. Kummissemete, linoleumi ja vaharlide valmistus—Fabr. d'articles en caoutchouc de linoleum et de toile cirée . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3. Seebi- ja küünlatööstus ning kosmeetilised laboratooriumid—Fabr. de savon et de bougies, laboratoires de cosmétiques . . . . .	2	11	22	2	—	6	2	1	2	20
4. Muude keemiliste ainetide ja esemetite valmistus—Fabr. d'aut.mati. et prod.chimiq. . . . .	7	338	62	39	—	30	8	13	1	420
V. Nahatööstus—Industrie des cuirs et peaux . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. Tooresnahatööstus—Fabrication des peaux brutes . . . . .	10	256	61	19	—	14	5	21	1	310
2. Nahkesemete valmistus—Fabrication d'articles en cuir . . . . .	9	228	45	18	—	14	4	17	1	277
VI. Tekstilitööstus—Industrie textile . . . . .	1	28	16	1	—	—	1	4	—	33
1. Puuvillatööstus—Fabrication de coton . . . . .	25	2 616	6 113	129	—	312	123	172	40	3 229
2. Villatööstus— . . . . .	1	292	3 745	41	—	178	65	75	4	1 586
3. Linatööstus— . . . . .	4	664	675	58	2	59	23	77	30	858
4. Kôte-, nööri- ja nilditööstus—Corderies et filières . . . . .	9	479	1 306	10	—	54	18	14	3	557
5. Appretur, värvimis- ja vanutamistööstus—Apprêt, teinture et foulonnierie de matières textiles . . . . .	3	17	93	4	1	7	4	4	3	32
VII. Puutööstus—Industrie du bois . . . . .	4	164	294	16	—	14	13	2	—	196
1. Saeveskid—Scieries . . . . .	61	3 041	1 484	206	—	161	51	81	14	3 459
2. Mõõblid ja vineeritööstus—Fabr. de meubles et du bois de placage . . . . .	48	1 894	514	92	—	88	21	39	6	1 233
3. Muude puusemete valmistus—Fabr. d'autres objets en bois . . . . .	6	957	812	99	—	63	26	17	8	1 136
VIII. Papertiööstus—Industrie du papier . . . . .	7	190	158	15	—	10	4	5	—	220
1. Paperimassi ja paperivalmistus—Fabr. de pâte, du bois et de papier . . . . .	12	1 682	366	80	—	79	42	87	17	1 926
2. Paperesemete valmistus—Fabr. d'articles en papier . . . . .	7	1 634	242	72	4	72	35	33	16	1 861
IX. Poligraafiatööstus—Industrie polygraphique . . . . .	5	48	124	8	—	7	7	4	1	67
X. Toidu ja maitseainete ning jookide tööstus—Ind. de l'alim. et des bois . . . . .	16	643	351	56	7	64	52	20	8	788
1. Jahuveskid—Moulins à farine . . . . .	43	731	1 203	74	2	168	94	142	34	1 115
2. Levitatööstus—Fabrication de pain . . . . .	3	217	68	7	—	15	12	43	—	282
3. Sokolaidu ja kompvekitööstus—Fabr. de chocolat et de bonbons . . . . .	2	26	9	2	—	4	—	—	32	19
4. Lihha- ja kalatööstus—Fabrication de viandes et de poissons . . . . .	11	106	432	6	1	15	16	9	13	136
5. Tapamajad, külmethusoone ja kunstiaitööstus—Abattoirs, chambres réfrigérantes et fabr. de glace artificielle . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6. Piimatööstus—Fabrication de lait . . . . .	7	73	25	9	—	51	23	44	10	177
7. Toiduõlde- ja -rasvadetööstus—Fabr. d'huiles alimentaires et de graisses . . . . .	1	9	12	1	—	1	1	—	—	11
8. Kartulijahu- ja siirupitööstus—Fabr. de fécule de pommes de terre et de sirops . . . . .	1	40	9	5	—	6	3	3	—	54
9. Marjade ning puu- ja juurviljatööstus—Préparation de baies, fruits et légumes . . . . .	2	14	2	4	—	6	—	2	—	26
10. Pilrituspekkide ja -puhastust, ning pärmlavabri—Fabr. et rafin.d'alcoh. et fab. de lev . . . . .	2	33	5	5	—	5	3	12	1	55
11. Likööri ja veiniabilitöökud—Fabr. de liqueurs et de vins . . . . .	1	2	10	2	—	4	1	2	—	10
12. Linnase- ja õletehased—Fabr. de huile et brasseries . . . . .	4	148	86	9	1	30	7	8	1	195
13. Karastavate jookide tööstus—Fabr. de boissons rafraîchissantes . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14. Kohvl (ja surrogaatide) ning muude maitseaineid tööstus—Fabr. de café (aussi succédants) et d'autres matières coloniales . . . . .	7	15	6	4	—	2	—	—	—	21
15. Tubakatööstus—Fabr. de tabac . . . . .	8	48	588	20	—	29	21	19	6	116
XI. Kehakatte- ja pudukupade tööstus—Confect. de vêtem. et fabr. de mere . . . . .	6	212	523	26	5	24	31	7	4	269
1. Riiteetalitööstus—Fabr. de vêtements . . . . .	3	106	360	6	3	11	12	1	2	124
2. Jalasõude tööstus—Fabr. de chaussures . . . . .	2	71	92	17	2	12	18	6	2	106
3. Vilditööstus—Fabr. de feutre . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Pudu- ja moekauapade tööstus—Fabr. de mercerie et d'articles de mode . . . . .	12	862	92	41	—	42	17	21	1	966
XII. Ehitustööstus—Industrie des bâtiments . . . . .	18	524	39	27	—	31	17	15	1	507
1. Hooneid ehitus ja remont—Construction et réparation de bâtiments . . . . .	2	338	53	14	—	11	—	6	—	369
2. Välistehitus—Constructions extérieures . . . . .	7	494	21	61	—	86	49	24	6	665
XIII. Elektrojaamad ning gaasi- ja veevarustus—Usines électriques, à gaz d'éclairage et distribution d'eau . . . . .	5	372	21	43	—	69	32	11	4	495
1. Elektrojaamad—Usines électriques . . . . .	3	122	—	18	—	17	11	13	2	170
2. Gaasi- ja veevarustus—Usines à gaz d'éclairage et distribution d'eau . . . . .	3	10	155	—	1	2	1	1	—	13
XIV. Puhastustööstus—Industrie du nettoyage . . . . .	281	18621	12 619	1068	24 1251	574	818	166	21 758	13 383

Kokku—Total . . . . .

1 juuliks 1929 a. (ettevõtete rühmade ja allrühmade järgi).

au 1. VII. 1929 (d'après les groupes et sous-groupes).

**Tab. 29. Tööbörside ja eravahetatalituskontorite tegevus juulis 1929.**  
**Activité des bourses du travail et des agences d'affaires privées en juillet 1929.**

55

Tööbörside ürv															Eraavahetatalituskontorid														
Omavallustuse tööbörsid — Bourses du travail des administrations publiques															Agences d'affaires privées														
Tööjõustatud ürv			Tööjõustatud mõist			Tööjõustatud arv			Tööjõustatud mõist			Tööjõustatud arv			Tööjõustatud ürv			Tööjõustatud mõist			Tööjõustatud arv			Tööjõustatud mõist					
M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.	M.	N.	P.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	
16.	22.	46.	32.	1.	4.	55.	122.	8.	12.	40.	21.	39.	24.	11.	10.	3.	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	2.	1.	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	35.	77.	3.	16.	16.	1.	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	59.	159.	88.	48.	4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33.	14.	16.	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51.	41.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107.	208.	136.	55.	54.	31.	90.	40.	83.	38.	23.	23.	210.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
107.	385.	165.	115.	16.	23.	162.	84.	12.	200.	16.	199.	147.	80.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18.	67.	7.	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.	Tallinna linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	Tartu linn	ja -maa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	Valga linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4.	Pärnu linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5.	Viljandi linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	Narva linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	Rakvere linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	Harijoma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	Säaremaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Yõru linn	ja -maa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	Pesaru linn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	Anisbla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	Nissi ma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Põltsamaa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Haapsalu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kokku	110	507	129	648	1067	726	766	5074	21161	306	50841	533	5632	4707	16591	16071	328	131	365	77	383	334	833	132	131	19	284		
510 <sup>(3)</sup>	2630 <sup>(3)</sup>	7693	6935	93	356	32	76	446	379	237	267	249	309	220	306	106	2908	2	935	184	344	303	303	303	303	303	303		
897	1272	391	364	93	35	25	82	75	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
Juuni	1928 a.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juuli	1928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Vähem näkumat 1929. a. — <sup>2)</sup> Seiste maha arvatud töölistest hulgast väärtalangute arv. <sup>3)</sup> 1. juuniks 1929 a. <sup>4)</sup> Töölistel, kande 1. juuniks 1929. a. <sup>5)</sup> Oeuvriers des industries extractives, des produits d'extraction et d'ouvrages de transport et de transformation de leurs produits.

<sup>6)</sup> Industries extractives. <sup>7)</sup> Emplois de communications.

Tab. 30. Tööstusettevõtted ja nende tööjõud 1-ks augustiks 1929 a.  
*Entreprises industrielles et leur main-d'œuvre au 1 août 1929.*

Entreprise ar - Nombre d'entreprises Töötajate üldarv - Nombre total des travailleurs

<sup>1)</sup> Arvestatud juha ennen tegevust alustanud andmete puudumisel eelmisest kokkuvõttest väljajändud ettevõtete.

Tab. 31. TÜÜNNETUSED TÜÜSTUSSETTEVÖTTEIS JUULIS 1929 a.  
Accidents du travail dans les entreprises industrielles en juillet 1929.

Pour la nomenclature frane, s'adresser à la page précédente

Suurtööstus (20 ja üle tööt. ettevõtted)	Seltest—Dont			Kokku Total	Juuniis Juin 1929
	Üle 50 töötaja- ga ettevõtted	20—49 töötaja- ga ettevõtted	Kesk töötaja- ga ettevõtted		
Grand. entrep. (plus de 20 töövõtjates)	Entr. ayant plus de 50 travailleurs	Entr. ayant 20—49 travailleurs	Entreprises moyennes (de 5—19 travailleurs)		
I. Murrud ja kaevandused . . . . .	184	177	7	184	173
II. Mineraalide ümbertöötamine . . . . .	32	24	8	33	34
III. Metallitööstus . . . . .	68	58	10	72	74
IV. Keemiatööstus . . . . .	13	10	3	15	12
V. Nahatööstus . . . . .	6	6	—	6	2
VI. Tekstilitööstus . . . . .	186	186	—	187	131
VII. Puutiltööstus . . . . .	109	98	11	109	102
VIII. Paberitööstus . . . . .	11	11	—	12	14
IX. Poligraafiatööstus . . . . .	2	2	—	2	—
X. Toidu-, maitsseain, ja jookide tööst . . . . .	22	20	2	22	15
XI. Kehakatte- ja pudukäpadetööstus . . . . .	—	—	—	—	—
XII. Ehitustööstus . . . . .	14	13	1	14	11
XIII. Elektrojaam, ning gaasi- ja veevar. . . . .	2	1	1	2	—
XIV. Puuhastustööstus . . . . .	—	—	—	—	—
Kokku—Total . . . . .	649	606	43	658	568
Kokku—Total 1/I—31/VII. 1929 a. . . . .	3 273	2 927	346	3 381	

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

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>	Töölised—Ouvriers				B. Indeksid basil 1.1. 1927 = 100	
	Seltest		Dont			
	Suur- ja kesk tööstus	Suurtööstus	20 ja üle töötaja- ga ettevõtted	Kesk tööstus (6—19 tööt.)		
Juuli . . . . .	101,6	99,5	98,2	105,7	98,7	118,7
August . . . . .	101,2	101,7	102,1	97,8	101,1	120,4
September . . . . .	97,2	96,9	96,9	98,8	96,9	119,9
Oktoober . . . . .	95,8	95,3	94,9	96,2	94,8	113,7
November . . . . .	99,7	99,2	98,9	100,6	99,8	111,8
Detsember . . . . .	98,7	98,5	99,2	94,6	99,7	111,9
1929 Jaanuar . . . . .	97,5	97,2	97,8	93,5	97,1	107,5
Veebruar . . . . .	104,3	104,1	102,9	111,0	105,3	113,7
Märts . . . . .	101,8	101,9	101,1	106,0	101,5	114,2
April . . . . .	101,0	101,1	100,6	103,8	100,0	115,3
Mai . . . . .	99,7	99,7	99,5	101,0	99,1	117,3
Juuni . . . . .	106,8	107,9	108,5	105,0	100,4	122,8
Juuli . . . . .	101,2	101,6	101,4	102,5	98,2	124,3
August . . . . .	95,4	95,1	95,5	93,0	97,2	119,2

Tab. 33. NAKKUSHAIGUSED JUULIS 1929 a.— Maladies contagieuses en juillet 1929.

Linnad—Villes . . . . .	Typhus ab- dominalis	Paratyphus	Typhus ex- anthematis	Malaria	Variola	Morbilli	Scarlatina	Diphtheria	Dysenteria	Lepra	Encephalit. lethargica	Meningitis cerebr. epid.	Trachoma	Tubercu- losis	Kokku Total
Tallinn . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
Haapsalu . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	102
Kuressaare . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Naissaar . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Nõmme . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paide . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Paldiski . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Petseli . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pärnu . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Põltsamaa . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rakvere . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tapa . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tartu . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Türi . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valga . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Viljandi . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Võru . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Maad—Arrond. . . . .	38	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	362
Viru . . . . .	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	68
Järva . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20
Harju . . . . .	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	92
Lääne . . . . .	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Saare . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pärnu . . . . .	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Viljandi . . . . .	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	57
Pärnu . . . . .	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Valga . . . . .	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Võru . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Petseli . . . . .	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Kokku—Total . . . . .	60	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	590

<sup>1)</sup> Töölised, tehniline personal, ametnikud ja teenijad. — Ouvriers, personnel technique, employés et service.

# PRINCIPAUX ARTICLES PARUS DANS LE RECUEIL MENSUEL.

## MÉTHODOLOGIE.

- Recensement agricole de 1929 . . . . . Nr. 88(3), page 133—141  
 Convention concernant l'unification des méthodes des statistiques économiques . . . . . 87(2), " 69—80  
 Influences internationales sur l'organisation des statistiques nationales . . . . . 76(3), " 161—170  
 Développement des statistiques en Estonie . . . . . 75(2), " 65—72  
 Relation de la population aux travaux statistiques en Estonie . . . . . 75(2), " 73—81  
 Les résolutions adoptées par la 1<sup>e</sup> conférence esto-letonne des statisticiens . . . . . 66(5), " 233—238  
 -Do- par la II<sup>e</sup> conférence esto-letonne des statisticiens . . . . . 71(10), " 547—554  
 -Do- par la III<sup>e</sup> conférence des statisticiens des pays Baltes . . . . . 80(7), " 397—401

## DONNÉES INTERNATIONALES.

- Émigration mondiale de 1920—1924 . . . . . Nr. 57(12), page 5—10  
 Quelques comparaisons entre les Etats Baltes de 1920—26 . . . . . 72(11), " 629—633  
 Nombres-indices des gains dans les pays étrangers de 1914—1925 . . . . . 55(10), " 1—4

## POPULATION.

- Développement physique des enfants estoniens en 1926—27 . . . . . Nr. 84(11), page 621—629  
 Taille, poids et dimensions de la tête des nouveau-nés estoniens 1926—27 . . . . . 82(9), " 525—531  
 Naissances, décès, mariages et divorces en 1927 . . . . . 85(12), " 690—713  
 -Do- en 1926 . . . . . 74(1), " 1—18  
 -Do- en 1925 . . . . . 64(3), " 97—101  
 -Do- en 1924 . . . . . 47(2), " 1—69 A.  
 Mariages en Estonie en 1922 . . . . . 21(10), " 61—69  
 Décès en Estonie en 1922 . . . . . 20(9), " 61—76  
 Naissances, décès et mariages en Estonie en 1921 et 1922 . . . . . 18(7), " 51—80  
 Causes de décès en 1927 . . . . . 87(2), " 101—112  
 -Do- en 1926 . . . . . 77(4), " 236—247  
 -Do- en 1925 . . . . . 64(3), " 102—104 et 120—133  
 Mort. des enfants de moins d'un an 1925 . . . . . 65(4), " 209—219  
 Accroissement de la population en Estonie de 1921—25 . . . . . 55(10), " 5—8

- Mouvement de la population traversant la frontière en 1927 . . . . . 78(5), " 288—291  
 Mouvement de la population traversant la frontière en 1928 . . . . . 89(4), " 207—210  
 Mouvement mécanique de la population en 1925—26 . . . . . 68(7), " 334—339  
 Emigration en 1928 . . . . . 90(5), " 277—279  
 Emigration en 1927 . . . . . 77(4), " 233—235  
 Emigration en 1926 . . . . . 66(5), " 200—201  
 Emigration d'Estonie en 1924—25 . . . . . 57(13), " 1—5  
 Stature des jeunes gens terminant leur service militaire en 1924 . . . . . 69(8), " 431—445  
 Conditions du logement à Tallinn et Tartu . . . . . 92(7)—93(8), " 385—398

## INSTRUCTION PUBLIQUE.

- Écoles pour différentes nationalités en 1927/28 . . . . . Nr. 92(7)—93(8) page 407—419  
 Écoles normales d'instituteurs (séminaires) de 1923—27 . . . . . 78(5), " 298—302  
 Établissements scolaires pendant les années scolaires de 1922—27 . . . . . 76(3), " 200—210  
 Écoles de navigation de 1923—27 . . . . . 74(1), " 30—34  
 Écoles primaires et secondaires pendant l'année scolaire de 1927/28 . . . . . 88(3), " 342—362  
 -Do- 1926/27 . . . . . 79(6), " 341—361  
 -Do- 1925/26 . . . . . 72(11), " 611—628  
 -Do- 1924/25 . . . . . 60(15), " 1—20  
 -Do- 1923/24 . . . . . 49(10), " 1—54 A.  
 Jardins d'enfants de 1923—27 . . . . . 81(8), " 471—478  
 Données générales sur les écoles primaires pendant l'année scolaire 1921/22 . . . . . 13(2), " 47—65  
 Bibliothèques populaires en 1926 et 1927/28 . . . . . 91(6), " 353—367  
 Le marché du livre et la presse périodique en Estonie de 1924—26 . . . . . 68(7), " 393—401

## TRAVAIL ET SALAIRES.

- Durée du travail dans l'industrie en II semestre de 1928 . . . . . Nr. 92(7)—93(8) page 406  
 -Do- en I semestre de 1928 . . . . . 86(1), " 36—41  
 -Do- en 1927 . . . . . 82(9), " 541—545  
 Conditions du travail 1922—27 . . . . . 75(2), " 138—140  
 Main d'œuvre des entreprises moyennes et grandes au 1. VII. 1927 . . . . . 71(10), " 608—610  
 Nombre des ouvriers dans l'industrie en Estonie en 1923—24 . . . . . 39(6), " 1—14  
 Marché du travail en Estonie . . . . . 49(4), " 15—18  
 Activité des bourses du travail et le chômage 1924—26 . . . . . 70(9), " 524—528  
 Chômage et activité des bourses de travail en 1927—28 . . . . . 89(4), " 216—219  
 Chômage à Tallinn le 8. IV. 1926 . . . . . 62(1), " 9—20  
 -Do- à Tartu le 16. II. 1927 . . . . . 63(8), " 464—466  
 Chômage en Estonie 1922—24 . . . . . 39(6), " 15—30  
 Inspection du travail en 1928 . . . . . 92(7)—93(8), " 390—405  
 -Do- en 1927—26 . . . . . 73(13), " 696—704  
 Convention collective au 1. VII. 1927 . . . . . 71(10), " 589—590

- Grèves dans l'industrie en 1928 . . . . . Nr. 88(3), page 163—165  
 -Do- en 1927 . . . . . 78(6), " 294—295  
 -Do- en 1926 . . . . . 67(6), " 364—366  
 -Do- en 1921—25 . . . . . 54(9), " 7—13  
 -Do- en 1922 . . . . . 15(4), " 51—53  
 Travaux publics 1924—26 . . . . . 69(8), " 455—463

- Nombre de caisses de secours et de leurs membres en 1921—27 . . . . . 80(7), " 478—492  
 Accidents du travail en 1926 . . . . . 81(8), " 485—488  
 -Do- 1924—25 . . . . . 70(9), " 487—494

- Alimentation des ouvriers agricoles et industriels . . . . . 87(2), " 76—80  
 Gains des ouvriers industriels en 1926—27 . . . . . 80(7), " 402—417  
 -Do- " " à Tallinn . . . . . 73(10), " 578—580  
 Salaires des ouvriers agricoles en 1927 . . . . . 71(10), " 349—350  
 -Do- en 1926 . . . . . 71(10), " 576—577  
 Gains dans l'industrie en 1928 . . . . . 61(16), " 22—23  
 Gains des ouvriers industriels en Estonie 1914—26 . . . . . 90(5), " 290—304

- Budgets des familles ouvrière en 1925 . . . . . 55(14), " 3—12  
 Salaires et gains dans les entr. ayant plus de 20 ouvriers pendant l'année 1924 . . . . . 48(3), " 1—103

- Salaires dans l'agricult. et le marché du travail des ouv. agric. en 1923 et 1924 . . . . . 37(4), " 1—21 a.

- Salaires dans l'agricult. et le marché du travail des ouv. agric. en 1923 et 1924 . . . . . 32(11), " 1—24

## HYGIÈNE PUBLIQUE.

- Hyggiène des enfants . . . . . Nr. 87(2), page 81—83  
 Etat sanitaire de l'armée de 1925—27 . . . . . 82(9), " 513—524  
 Etat sanitaire de la popu. de 1919—27 . . . . . 75(2), " 141—142  
 Causes de décès en 1927 . . . . . 87(2), " 101—112  
 -Do- en 1926 . . . . . 77(4), " 236—247  
 -Do- 1925 . . . . . 64(3), " 64(3), " 102—104  
 Mortalité des enfants 1926 . . . . . 81(8), " 460—470  
 -Do- 1925 . . . . . 65(4), " 208—219  
 Maladies contagieuses en 1928 . . . . . 92(7)—93(8), " 427—429  
 Lèpre de 1919—28 . . . . . 84(11), " 690—692  
 Cancer 1919—25 . . . . . 73(12), " 684—690  
 Tuberculose en 1925—26 . . . . . 70(9), " 518—523

## CRIMINALITÉ ET SINISTRES.

- Incendies en 1928 . . . . . 89(4), page 201—206  
 Incendies en 1927 . . . . . Nr. 76(3), " 194—199  
 Composition des condamnés dans les affaires criminelles 1924—26 . . . . . 74(1), " 19—23  
 Prisonniers 1923—26 . . . . . 74(1), " 20  
 Suicide en Estonie 1927 . . . . . 81(8), " 488—490  
 -Do- 1925—26 . . . . . 65(4), " 206—208  
 -Do- 1922 . . . . . 19(8), " 57—80  
 Crimes, délits et infracl. aux lois 1924—26 . . . . . 71(10), " 555—573  
 Affaires crim. en Estonie 1919—1924 . . . . . 83(8), " 1—7  
 Incendies en 1924—26 . . . . . 70(9), " 512—517  
 Accidents du travail (voir travail et salaires)

## INDUSTRIE.

- Valeur de la production de l'industrie extractive en 1927 . . . . . Nr. 91(6), page 396—398  
 Production et main d'œuvre dans les grandes entreprises en 1927 . . . . . 87(2), " 84—100  
 -Do- 1926 . . . . . 75(2), " 110—125  
 -Do- dans l'industrie 1925 . . . . . 63(2), " 37—56  
 Consommation des combustibles dans les industries en 1925 . . . . . 67(6), " 347—349  
 Machines motrices et emploi de la force mécanique dans les industries en 1925 . . . . . 69(8), " 446—453  
 Exportation des produits industriels aux marchés étrangers 1923—26 . . . . . 70(9), " 498—502

## COMMERCE EXTÉRIEUR.

- Commerce extérieur des produits forestiers de 1920—28 . . . . . Nr. 88(3), page 165—175  
 Commerce extérieur de 1919—27 . . . . . 75(2), " 101—109  
 Commerce extérieur et droits de douane d'après les §§ du tarif douanier en 1927 . . . . . 83(10), " 589—599  
 -Do- en 1926 . . . . . 70(9), " 503—511  
 Exportation des produits industriels aux marchés étrangers 1923—26 . . . . . 70(9), " 493—502  
 Commerce extérieur des produits agricoles et industriels en 1927 . . . . . 81(8), " 453—459  
 -Do- en 1926 . . . . . 67(6), " 322—330  
 -Do- en 1925 . . . . . 49(4), " 3—8

## PRIX.

- Prix farines du bétail en 1927 . . . . . Nr. 78(5), page 295—297  
 Nombres indices des prix de gros et du coût de la vie de 1913—28 . . . . . 77(4), " 261—269  
 Mouv. des prix de gros 1923—1936 et les nomb. ind. des prix de gros pour l'Est. . . . . 63(2), " 51—66  
 Coût comparé des diverses denrées alimentaires d'après leur valeur nutritive 1922—27 . . . . . 68(7), " 369—392  
 Nombres-indices pondérés des prix des produits agricoles . . . . . 65(4), " 219—225  
 Coût de la vie en villes 1922—29 . . . . . 90(5), " 285—295  
 Coût de la vie . . . . . 98(3), " 1—93 a.  
 Prix de gros à Tallinn 1922—24 . . . . . 35(2), " 30—33

## TRANSPORTS ET COMMUNICATIONS.

- Trafic des marchandises principales par chemins de fer en 1927/28 . . . . . Nr. 86(1), page 1—27  
 Trafic des marchandises principales par les chemins de fer à voie large en 1926 . . . . . 76(3), " 176—186

<i>Chemins de fer en 1927/28</i>	Nr. 85(12), page 714—742	<i>Recettes et dépenses de l'Etat de 1918—27</i>	Nr. 79(6), page 362—366
-Do- en 1926/27	" 73(12), " 705—724	<i>Recettes et dépenses des administrations des arrondissements 1923—26</i>	79(6), " 367—373
-Do- 1926	" 65(4), " 182—199	<i>Recettes et dépenses des villes et des bourgs de 1. I. 1927—31. III. 1928</i>	91(6), " 325—335
-Do- 1921—23	" 17(6), " 67—96	<i>Recettes et dépenses des villes et des bourgs en 1926</i>	" 78(5), " 311—322
<i>Navigation et transports maritimes des marchandises et des voyageurs en 1928</i>	92(7)—93(8), " 429—445	-Do- en 1925	66(5), " 257—269
-Do- en 1927	" 80(7), " 421—437	-Do- en 1924	52(7), " 1—13
-Do- 1926	" 67(6), " 321—346	-Do- en 1923	40(7), " 1—13
<i>Martine marchande au 1. I. 1928</i>	82(9), " 532—537	<i>Dépenses des administrations des villes et des arrondissements pour l'hygiène publique et l'assistance en 1925</i>	65(4), " 203—205
-Do- au 1. I. 1927	" 68(7), " 404—408	<i>Balance des paiements en 1928</i>	92(7)—93(8), " 420—426
<i>Mouvement de la navigation et transport des marchandises et des voyageurs par voies navigables intérieures en 1927</i>	82(9), " 528—540	<i>Balance des paiements en 1927</i>	78(5), " 303—310
-Do- en 1926	" 68(7), " 409—411	<i>Balance des paiements de l'Estonie 1924—26</i>	66(5), " 239—256
<i>Navigation et marine marchande en Estonie 1925</i>	58(11), " 1—18	<i>Impôts sur les bénéfices nets en 1927</i>	81(8), " 479—484
<i>Poste, télégraph, téléph. et radio en 1927/28</i>	84(11), " 650—672	<i>Impôt sur le revenu en 1928</i>	90(5), " 261—276
-Do- en 1926 et pendant les 3 premiers mois de 1927	" 72(11), " 637—650	-Do- en 1927	77(4), " 249—260
<i>Véhicules à moteur au 1. I. 1929</i>	91(6), " 339—340		
<i>Nombre des véhicules à moteur en Estonie 1922—26</i>	68(7), " 402—403	<b>COOPÉRATION.</b>	
<i>Navire actif privée en Estonie 1924—26</i>	" 65(4), " 200—203	<i>Sociétés de consommation en 1926</i>	Nr. 73(12), page 725—727
		<i>Société de consom. en Estonie au 1. I. 1924</i>	33(12), " 1—31
		<b>VARIÉ.</b>	
<b>ASSURANCES.</b>		<i>Traitements du personnel des institutions d'Etat en 1927—28</i>	Nr. 84(11), page 633—649
<i>Sociétés d'assurance en 1927</i>	Nr. 91(6), page 341—353	<i>Production en consommation de boissons alcooliques de 1920—27</i>	78(5), " 291—293
-Do- en 1926	" 74(1), " 35—48	<i>Personnel des institutions de l'Etat et le problème de sa diminution</i>	78(3), " 211—218
-Do- en 1924—25	" 64(3), " 134—148	<i>Le marché du livre et la presse périodique en Estonie de 1924—26</i>	68(7), " 393—401
-Do- en 1923	" 42(9), " 1—161	<i>Unions et sociétés de 1926—28</i>	91(6), " 354—358
-Do- en 1920—22	" 29(8), " 1—15	<i>Unions et sociétés en Estonie 1921—26</i>	61(16), " 18—21
<i>Assurances contre maladies en 1926</i>	83(10), " 578—586	<i>Longueur de la ligne-front. de l'Estonie</i>	3—4, " 9—16
-Do- de 1919—25	" 68(7), " 375—383		
		<b>RÉFORME AGRAIRE.</b>	
<b>CRÉDIT ET CAPITAL.</b>		<i>Réalisation de la réforme agr. 1919—26</i>	Nr. 76(3), page 171—175
<i>Situation financière des sociétés anonymes en 1927 et 1928</i>	Nr. 88(3), page 176—183	<i>La réforme agraire en Estonie</i>	6—8, " 49—68
<i>Recettes et dépenses des banques en 1927</i>	86(1), " 28—35	<i>Exploitations agricoles sur les terres d'Etat au 1. I. 1929</i>	80(4), " 220—224
-Do- de 1921—26	" 71(10), " 580—585	<i>Pour les articles sur la statistique agricole s'adresser à l'annuaire de la stat. agric.</i>	
<i>Activité de la Banq. agraire en 1926—27</i>	" 71(10), " 586—587		
<i>Situation financière de la Banque agraire Lombards de 1923—26</i>	" 71(10), " 587—588		
<i>Développement des établissements financiers de l'Estonie 1920—21</i>	73(12), " 690—695		
	1—2, " 203—205		
		<b>FINANCES.</b>	
<i>Budget net de l'Etat et la charge générale des impôts</i>	Nr. 86(1), page 42—50		
		<b>LISTE DES ÉDITIONS DU BUREAU CENTRAL DE STATISTIQUE DE L'ESTONIE.</b>	
<b>Type A. DÉMOGRAPHIE.</b>			
<i>Volume I. Annuaire de la statistique d'instruction publique</i>	Pages 288—186, 1924.	Kr. 6—	
<i>Dite (Edition abrégée)</i>	" 300, 1924.	" 3.00	
" II. Naissances, décès, mariag. et mouvem. de la populat. 1921—1928	" 52—54, 1925.	" 3—	
" III. Statistique de l'hygiène publique	" 132—80, 1925.	" 5—	
" IV. Démographie et l'hygiène publique		<i>En préparation.</i>	
<b>STATISTIQUE ÉCONOMIQUE.</b>			
<i>Volume I. Commerce extérieur en 1923</i>	Pages 20—72, 1924.	Kr. 2—	
" II. Ports, marine marchande et navigation	" 102, 1925.	" 2.50	
" III. Chemins de fer, poste, télégraphe et téléphone en Estonie	" 64, 1925.	" 2—	
" IV. Commerce extérieur en 1924	" 22—92, 1925.	" 3—	
" V. Industrie en Estonie	" 80, 1926.	" 2.50	
" VI. Chemins de fer de l'Etat en 1924	" 38, 1926.	" 2—	
" VII. Commerce extérieur en 1925	" 102, 1926.	" 3.25	
" VIII. Commerce extérieur en 1926	" IV—106, 1927.	" 3.25	
" IX. Situation financière des sociétés anonymes et des sociétés coopératives au 1. I. 1926	" 32—94, 1927.	" 2—	
" X. Commerce extérieur en 1927	" 106, 1928.	" 3.25	
" XI. Commerce extérieur en 1928	" 120, 1929.	" 3.50	
<b>STATISTIQUE AGRICOLE.</b>			
<i>Volume I. Annuaire de la statistique agricole I.</i>	Pages 290, 1923.	Kr. 5—	
" II. Annuaire de la statistique agricole II (1923)	" 132, 1924.	" 2.25	
" III. Elevage du bétail en Estonie en 1924	" 17—105, 1925.	" 1.50	
" IV. Annuaire de la statistique agricole (1925)	" 3—201, 1926.	" 3—	
" V. Annuaire de la statistique agricole (1926)	" VII—254, 1927.	" 3—	
" VI. Annuaire de la statistique agricole (1927)	" VIII—207, 1928.	" 2.75	
" VII. Annuaire de la statistique agricole (1928)		<i>Sous-presse.</i>	
<i>Type B. 1. Résultats préliminaires du recensement de 1922</i>	Pages 78, 1923.	Kr. 2—	
2. Les enfants infirmes en Estonie	" 164, 1923.	" 3.75	
3. Elections au Parlement en mai 1923	" 78, 1923.	" 3—	
4. Commerce extérieur de l'Estonie en 1921—1922	" 60—38, 1923.	" 2.50	
5. Résultats du recensement de 1922:			
" I. Répartit. démograph. de la popul. et conditions de logement	Pages 88, 1925.	Kr. 2—	
" II. Répartit. démograph. de la popul. (tableaux conditions)	" 8—183, 1924.	" 4—	
" III. Répartition de la population par occupations	" 88—84, 1925.	" 3—	
" IV. Arrond. Viru	" 24—52, 1924.	" 2—	
" V. Järva	" 52—60, 1923.	" 3—	
" VI. Harju et la ville de Tallinn	" 40—56, 1924.	" 3—	
" VII. a) Lätine	" 20—56, 1924.	" 2—	
" b) Saare	" 20—56, 1924.	" 2—	
" VIII. Pärnu	" 40—84, 1924.	" 3.50	
" IX. Viljandi	" 30—84, 1924.	" 3.50	
" X. Tartu et Valga	" 40—92, 1924.	" 3—	
" XI. Võru et Peipsi	" 30—46, 1927.	" 3—	
6. Dépouillement des données du recensement de 1922 et le contenu des tableaux de résultats définitifs	" 48, 1923.	" 1—	
7. Les exploitations agricoles nouvellement fondées de 1919—23	" 46—60, 1924.	" 3.50	
8. Résultats du recensement agricole de 1925	" 4—219, 1926.	" 5.75	
9. Album statistique, vol. I. Territoire et populat. (38 dia- et cartogram. en coul.)	" 1925.	" 6—	
Album statistique, vol. II. Economie (24 dia- et cartogram. en coul.)	" 1926.	" 6—	
Album statistique, vol. III. Agriculture	" 112, 1928.	" 7.50	
10. Election au III. Parlement	" 48, 1927.	" 1.75	
11. Elevage du bétail et marchés des produits animaux en Estonie et à l'étranger	" 72, 1928.	" —	
12. Election au IV. Parlement		<i>Sous-presse.</i>	
<i>Type C. Recueil mensuel</i>	1925 Nr. 34—45 Prix total Kr. 15.—		
1922 Nr. 1—11 Prix total Kr. 10.—	1926 " 46—61 " 15.—		
1923 " 12—21 " " 15.—	1927 " 62—73 " 15.—		
1924 " 22—33 " " 15.—	1928 " 74—86 " 15.—		