

SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO

XIV

B

VAKAUSLAITOS

26

VAKAUSKOMISIONIN KERTOMUS

VUODELTA 1916

HELSINGISSÄ, 1917

SUOMENMAAN VIRALLINEN TILASTO

XIV

B

VAKAUSLAITOS

26

VAKAUSKOMISIONIN KERTOMUS

VUODELTA 1916

HELSINGISSÄ, 1917
SUOMEN SENAATIN KIRJAPAINOSSA

Vakauskomisionin kertomus vakauslaitoksen töistä vuonna 1916.

I. Vakauspiirit.

Maan jakö vakauspiireihin on ollut muuttumatta sellaisena, joksi se vahvistettiin Keisarillisen Suomen Senaatin päätöksillä 9. päivältä joulukuuta 1898 ja 10. päivältä huhtikuuta 1902. Vakauspiirien N:o 1—36 nimet ja alat ovat mainitut Vakauskomisionin alamaisessa kertomuksessa vuodelta 1898; piiri N:o 37 käsittää Suomen valtionrautateiden alueen ja asemat maalla.

Kaupunginvakaajien luku oli vuoden lopussa 28.

II. Vakauslaitoksen virka- ja palvelusmiehet.

Vakausten tarkastelija, täysinpalvellut ylimääräinen professori A. F. Sundell erosi toimestaan toukokuun 28. päivänä. Vakauskomisionin kokouksessa toukokuun 24. päivänä, viimeisessä, jossa professori Sundell oli saapuvilla, lausui Vakauskomisionin Päällikkö, todellinen valtioneuvos O. Sarvi julki Vakauskomisionin kiitollisuuden tunteet professori Sundell'ille seuraavin sanoin:

»Kun professori Sundell korkean ikänsä ja heikontuneen terveytensä tähden 28. kuluvaan toukokuuta eroaa vakausten tarkastelijan toimesta, ja tämä Vakauskomisionin kokous lienee viimeinen, mihin professori Sundell vakausten tarkastelijana ottaa osaa, pyytää Vakauskomisioni minun kauttani saada lausua professori Sundellille tunnustuksensa siitä erinomaisesta taidosta, huolellisuudesta ja täsmällisyydestä, jota professori Sundell pitkän, 28 vuotta kestäneen virkatoimintansa aikana, — siis melkein koko sen ajan, minkä Vakauskomisioni on ollut olemassa, — aina, kuten hyvin tiedämme, on mainitussa virassaan osottanut, kuin myöskin professori Sundellin Vakauskomisionin töihin uhraamasta tieteellisestä harrastuksesta, josta on ollut tuloksena pysyväinen pohja vakaustoimen vastaiselle menestymiselle Suomessa. Omasta puolestani pyydän tähän vielä liittää vilpittömän kiitokseni siitä erinomaisesta tavasta, millä pro-

fessori Sundell on hoitanut myöskin komisionin n. s. juoksevia asioita, siten suuresti helpottaen niitä tehtäviä, jotka minulle lähimmin ovat kuuluneet. Kun Professori nyt, vapaana Vakauskomisionin toimista, pääsee nauttimaan hyvin ansaittua lepoa, pyydämme me saada toivottaa professori Sundellille terveyttä ja rauhallisia päiviä hyvin ansaittuna palkkana pitkän, kunnialla täytetyn päivätyön jälkeen.»

Vakausten tarkastelijaksi nimitettiin kesäkuun 13. päivänä yliopiston dosentti, filosofian tohtori Hj. V. Brotherus.

Vakauskomisionin v. t. apulainen, filosofian kandidaatti J. T. Petrelius erosi toimestaan kesäkuun 24. päivänä ja nimitti Vakauskomisioni kesäkuun 29. päivänä filosofian kandidaatti Erkki Levannon virkaa toimittavaksi ja syyskuun 19. päivänä vakinaiseksi apulaisekseen.

Oulun läänin vakauskontrollöri, lääninmaanmittari K. Harlin erosi toimestaan marraskuun 21. ja nimitettiin tähän toimeen joulukuun 22. lääninmaanmittarinapulainen O. Hakasalo.

Maaseutuvakaajista ovat vuoden kuluessa eronneet 2. vakauspiirin vakaaja, entinen vanhempi komisionimaanmittari F. Edelmann, 15. vakauspiirin vakaaja, lääninmaanmittarinapulainen A. Hannikainen, 17. piirin vakaaja, vanhempi maanmittari V. E. Hietalahti, 21. piirin vakaaja, kollegiasessori E. J. A. Lindfors ja 35. piirin vakaaja; lääninmaanmittarinapulainen O. Hakasalo ja on Vakauskomisioni määrännyt filosofian kandidaatti H. Renqvistin vakaajaksi 2. vakauspiiriin, ylimääräisen maanmittarin K. I. Borgin vakaajaksi 15. vakauspiiriin, ylimääräisen maanmittarin J. Mölsän vakaajaksi 21. vakauspiiriin ja nuoremman maanmittarin E. G. Tidströmin vakaajaksi 35. vakauspiiriin. 17. vakauspiirin vakaajan toimi oli vuoden päättyessä täyttämättä.

Kaupunkien vakaajista on vuoden kuluessa Lappeenrannan kaupungin vakaaja, varamaanmittari S. Löfvist kuollut ja Mikkelin kaupungin vakaaja, kaupungininsinööri O. J. L. von Fieandt vakaajan toimesta eronnut ja on Lappeenrannan kaupunki vakaajakseen valinnut ylimääräisen maanmittarin H. Harviaisen, Mikkelin kaupungin vakaajan toimen jäädessä täyttämättä vuoden loppuun saakka.

33. vakauspiirin vakaajalle, komisionimaanmittari W. Aarniolle myönsi Vakauskomisioni vapautuksen vakaajan toimesta helmikuun 1. päivästä huhtikuun 1. päivään ja määräsi varamaanmittari E. Sandströmin tänä aikana hoitamaan vakaajan tointa mainitussa piirissä.

III. Vakauskomisionin toiminta.

Kokoukset. Vakauskomisioni on vuoden kuluessa pitänyt 22 kokousta, joissa pidetyt pöytäkirjat käsittävät 122 pykälää. Neuvotteleva jäsen oli läsnä kaikissa kokouksissa, jonka lisäksi hänet on 3 kertaa kutsuttu ottamaan osaa erinäisiin vakaus- ja tarkastustöihin ja on neuvottelevalle jäsenelle tästä tilattu 500 mk.

Kirjeistä ja muista toimituskirjoista on 2 lähetetty Keisarilliselle Suomen Kirjeenvaihto. Senaatille, 7 Senaatin Maanviljelystoimituskunnalle, 3 Talousosaston kansliaan sekä 87 muihin maan virastoihin ja laitoksiin.

Vakauskontrollöreille ja vakaajille on lähetetty 435 kirjettä ja toimituskirjaa. Lukuunottamalla 13 lähetystä ulkomaisille vakaustavirastoille sekä yksityisille laitoksille ja henkilöille, 3 määräystä, 1 välipäätöksen ja 3 todistusta, tekee lähtevien toimituskirjain koko lukumäärä 554.

Vakauskomisioniin on vuoden kuluessa saapunut 327 kirjettä ja lähetystä, nimittäin 9 Maanviljelystoimituskunnasta, 4 Talousosaston kansliasta, 21 muista virastoista, 256 vakauskontrollöreiltä ja vakaajilta sekä 37 yksityisiltä henkilöiltä ja ulkomaisilta laitoksilta.

Vuoden kuluessa diarioon merkityistä 327 ja 7 vuodelta 1915 jäljellä olevasta asiasta on 324 käsitelty loppuun ja 10 lykätty seuraavaan vuoteen.

Vakauskomisionissa on vuoden kuluessa 3 henkilöä harjoitellut mittojen, painojen ja punnitsimien vakaamisessa noudatettavien menettelytapojen käyttämistä. Vakaamistöiden harjoittelijat.

Maanmittaushallitukselle lähetettyjen kuukausiraporttien mukaan on vuoden kuluessa kertynyt lunastusmaksuja 25 markkaa 20 penniä. Toimituskirjain lunastukset.

Vakauslaitoksen suunnitellun siirtämisen johdosta Maanmittaushallituksen yhteydestä Teollisuushallituksen yhteyteen kehoitti Senaatin Maanviljelystoimituskunta Vakauskomisionia laatimaan ehdotuksen maan vakauslaitoksen uudelleen järjestämisestä, mutta ei Vakauskomisioni vielä vuoden kuluessa saanut lopullista ehdotustaan asiassa valmiiksi. Vakauslaitosta suunnitellaan uudelleen järjestettäväksi.

Myöskin on Vakauskomisioni Senaatin Maanviljelystoimituskunnan kehottuksesta ryhtynyt yhdessä Teollisuushallituksen kanssa käsittelemään kysymystä sähkö-, kaasuja ja vesimittarien kuin myös muidenkin automatisesti toimivien mittarien julkisen tarkastuksen tarpeellisuudesta, mutta ei tätäkään kysymystä koskevaa lopullista lausuntoa vielä saatu valmiiksi. Sähkö-, kaasuja ja vesimittarien julkisen tarkastus.

Tämän viimeksimainitun tehtävän yhteydessä ilmeneviin kysymyksiin perhe- tyäkseen suorittivat Vakauskomisionin päällikkö ja vakausten tarkastelija Maanviljelystoimituskunnan määräyksestä virkamatkan Pietariin, jossa heillä jouluk. 8.—9. päivänä oli tilaisuus Professori F. Blumbachin ystävällisellä johdolla tutustua sikäläisen painojen ja mittojen keskuslaitoksen (Главная Палата мер и весов) toimintaan, jossa laitoksessa myös suoritetaan sähkö-, kaasuja ja vesimittarien ynnä erinäisten muidenkin automatisesti toimivien mittarien tarkastusta. Vakauskomisionin päällikön ja vakausten tarkastelijan käynti mittojen ja painojen keskuslaitoksessa Pietarissa.

Senaatin päätöksen mukaan joka toinen tai joka kolmas vuosi suoritettava Metr ja kilogramman pääemästen tarkastus toimeenpantiin lokakuun 30. päivänä. Tarkastuksessa ei huomattu pääemäksissä mitään muutoksia tapahtuneiksi. Metr ja kilogramman pääemästen tarkastus.

Pituusmittojen päämalli ja työmalli verrataan toisiinsa.

Vakauskomisionin omistama pituusmittojen kontrolli- ja työmalli, metri S. I. P. Genève verrattiin päämalliin H₆ 17. joulukuuta 1915—11. maaliskuuta 1916 ja saatiin sen pituudeksi 0° lämpötilassa

$$S. I. P. = 1 \text{ m} - 29 \mu + 2.0 \mu$$

vaakasuorassa asennossa, kahden telan päällä ja siis syrjällään, jaettu pinta pystysuorassa asennossa, se on ilman taipumista

$$S. I. P. = 1 \text{ m} - 31 \mu,$$

jolloin 1°:n aiheuttamaksi laajenemiseksi on oletettu 18.53 μ määräyksen mukaan tammikuussa 1912 ja päämallin poikkeukseksi on vuonna 1914 pääemäkseen suoritettun vertailun nojalla oletettu — 19 μ .

Pituusmittojen päämallin äärimmäisten millimetrien tutkiminen.

Vakauskomisionin pituusmittojen päämallin H₆ äärimmäiset millimetrit tutkittiin 11. maaliskuuta, ja saatiin niiden pituudeksi

$$0-1 \text{ mm} = 1 \text{ mm} + 2.5 \mu$$

$$999-1000 \text{ »} = 1 \text{ »} + 1.0 \text{ »}$$

Kilogramma Kg 10.

Vakauskomisionin omistama kilogramma Kg 10 verrattiin Vakauskomisionin kontrollimalliin Fi.

„Sundell'in kilogramma”

Vakauskomisionin kokouksessa toukokuun 24. päivänä lahjoitti eroava vakausten tarkastelija, professori A. F. Sundell Vakauskomisionille argentinasta valmistetun, Bungelta Hampurissa 1889 hankkimansa 1 kilogramman painon. Eri aikoina suoritettujen vertailujen mukaan on tämän kilogramman painoksi saatu

vuonna 1890	1 kg — 9.34 mg
» 1895	» — 9.24 »
» 1899	» — 9.32 »
» 1911	» — 9.24 »
» 1916	» — 9.33 »

josta käy selville, että tämän kilogramman paino on pysynyt hyvinkin muuttomattomana. Vakauskomisioni päätti liittää tämän arvokkaan kilogramman kokoelmiinsa »Sundell'in kilogramman» nimellä.

Vakauskomisionin kiertokirjeitä.

Vuonna 1915 alulle pantu tutkimus (Vrt. Vakauskomisionin kertomus vuodelta 1915) piirissä N:o 55 vaatuista messinkipainoista saatettiin loppuun ja kävi ilmi, että 684 Vakauskomisioniin lähetetystä, mainitussa piirissä vaadusta messinkipainosta 414 oli laitonta yleisessä liikkeessä käytettäväksi ja olivat 200 g painot messinkikuoresta valmistetut, joka kuori oli osaksi lyijyllä täytetty. Koska tämänlaisia, messinkikuoresta valmistettuja painoja oli levinnyt eri osiin maata, lähetti Vakauskomisioni kiertokirjeen vakaajille huomauttaen, että yleisessä liikkeessä käytettävien painojen tulee olla täyteläisiä sekä että messingistä valmistettuja painoja ei ole lupa täytelyijällä oikaista.

Yleisessä liikkeessä oli myös tavattu 50, 100 ja 200 gramman, 7. vakaupiirin vakaajan leimaamia messinkipainoja, jotka sikäli poikkesivat laillisesta muodosta, että niiden korkeus oli pohjan läpimittaa pienempi ja lähetti Vakauskomisioni

komisioni vakaajille kiertokirjeen käskien vakaajia tekemään kaikki vakauleimat mitättömiksi niissä ohjesäännön vastaista muotoa olevissa painoissa, jotka jätetään uudestaan vaattaviksi sekä ehdottomasti kieltäytymään uusia sellaisia painoja leimaamasta.

Vakauskomisionin määräyksen mukaan toimitti vakausten tarkastelija heinäkuun 3.—elokuun 1. tarkastuksia Loviisan kaupungin vakaajan luona, vakaupiirin N:o 1 (Pernajan kihlakunta) vakaajan luona, Lahden kaupungin vakaajan luona, Heinolan kaupungin vakaajan luona, Mikkelin läänin vakauskontrollöriin luona, piirin N:o 20 (Mikkelin kihlakunta) vakaajan luona, Kuopion läänin vakauskontrollöriin luona, Kuopion kaupungin vakaajan luona, piirin N:o 24 (Rautalammin ja Kuopion kihlakunnat) vakaajan luona, Iisalmen kaupungin vakaajan luona, Kajaanin kaupungin vakaajan luona, joka myös toimii piirin N:o 34 (Kajaanin kihlakunta) vakaajana, piirin N:o 21 (Juvan kihlakunta) vakaajan luona, piirin N:o 22 (Rantasalmen kihlakunta) vakaajan luona, piirin N:o 17 (Käkisalmen ja Kurkijoen kihlakunnat) vakaajan luona, piirin N:o 18 (Sortavalan ja Salmin kihlakunnat) vakaajan luona, piirin N:o 23 (Liperin ja Ilomantsin kihlakunnat) vakaajan luona, Joensuun kaupungin vakaajan luona, piirin N:o 25 (Iisalmen ja Pielisjärven kihlakunnat) vakaajan luona, Viipurin läänin vakauskontrollöriin luona, piirin N:o 14 (Kymin ja Lappeen kihlakunnat) vakaajan luona, piirin N:o 16 (Jääsken kihlakunta) vakaajan luona, Lappeenrannan kaupungin vakaajan luona, Kotkan kaupungin vakaajan luona ja Haminan kaupungin vakaajan luona sekä syyskuun 4. Porvoon kaupungin vakaajan luona, joka samalla toimi vakaajana piirissä N:o 2 (Helsingin kihlakunta). Näissä tarkastuksissa tarkastettiin yhteensä 99 painoa, 176 mitta-astiaa ja 50 vaakaa.

Tarkastus-
makoja.

Joulukuussa toimitti vakausten tarkastelija tarkastuksia Turun kaupungin vakaajan luona, piirin N:o 5 (Mynämäen ja Vehmaan kihlakunnat) vakaajan luona, piirin N:o 8 (Maskun ja Loimaan kihlakunnat) vakaajan luona, piirin N:o 9 (Ikaalisten ja Tyrvään kihlakunnat) vakaajan luona, piirin N:o 7 (Ulvilan kihlakunta) vakaajan luona, Tampereen kaupungin vakaajan luona, Hämeen läänin vakauskontrollöriin luona, Hämeenlinnan kaupungin vakaajan luona, joka myös toimii vakaajana piirissä N:o 13 (Hollolan kihlakunta), piirin N:o 11 (Pirkkalan ja Tammelan kihlakunnat) vakaajan luona ja piirin N:o 12 (Hauhon kihlakunta) vakaajan luona ja tarkastettiin tällöin yhteensä 43 painoa, 78 mitta-astiaa ja 18 vaakaa.

Vakauskomisionissa suoritettiin vuoden kuluessa vielä seuraavat vakaustyöt:

Muut vakaus-
työt.

A) Vakaustilasta varten vaattiin: 1) vakauskontrollörien 1 m, 1 cl—5 l ja 1 mg—2 kg kontrollimallit Uudenmaan läänin vakauskontrollöriin 1 mg—2 kg painoja lukuunottamatta; 2) vakaupiirin N:o 1 5 cl työmalli; 3) piirin N:o 3 5—20 kg ja 5 cl—20 l työmallit; 4) piirin N:o 6 5—20 kg työmallit;

5) piirin N:o 10 1 m ja 1 mg—2 kg työmallit; 6) piirin N:o 15 1 g—20 kg työmallit; 7) piirien N:o 18 ja 19 5—20 kg työmallit; 8) piirin N:o 20 5 cl työmalli; 9) piirin N:o 21 5 cl ja 1 l työmallit; 10) piirin N:o 22 5—20 kg työmallit; 11) piirin N:o 23 5 l työmalli; 12) piirien N:o 27 ja 35 1 mg—2 kg työmallit sekä 13) Tampereen kaupungin apulaisvakaajalle luovutetut 2 dl, 5 dl ja 2 l työmallit.

B) Yksityisiä vakaajia varten vaattiin: 1) 20. piirin vakaajan kolme vetomittaa; 2) Uudenkaupungin kaupungin vakaajan 5 kg työmalli; 3) Tampereen kaupungin apulaisvakaajan 1 m, 5 cl, 1 dl, 1 l, 5 l ja 1 g—50 kg työmallit, 1 kg kantovoimainen vaaka sekä 5 dl—150 l kuutiomaisten mitta-astioiden vakaamisessa tarvittavat puupulikat; 4) Lahden kaupungin vakaajan 5 cl työmalli; 5) Kotkan kaupungin vakaajan 2 dl, 1 l ja 5 l työmallit; 6) Haminan kaupungin vakaajan 20 kg työmalli; 7) Heinolan kaupungin vakaajan 5 dl, 1 ja 2 l sekä 5—20 kg työmallit; 8) Kuopion kaupungin vakaajan 1 l työmalli; 9) Jyväskylän kaupungin vakaajan 1 mg—2 kg työmallit sekä 10) Kokkolan kaupungin vakaajan 1 kg kantovoimainen vaaka.

IV. Vakaajien toiminta.

Vuoden kuluessa ei ole sattunut minkäänlaista mittojen, painojen tai punnitsimien vakaamista vakaustiireissä N:o 2 (Helsingin kihlakunta), N:o 10 (Ruoveden ja Jämsän kihlakunnat), N:o 19 (Heinolan kihlakunta), N:o 24 (Rautalammin ja Kuopion kihlakunnat), N:o 30 (Lapuan kihlakunta), N:o 31 (Pietarsaaren kihlakunta), N:o 33 (Haapajärven kihlakunta), N:o 34 (Kajaanin kihlakunta), N:o 35 (Oulun kihlakunta), N:o 36 (Kemin ja Lapin kihlakunnat).

Astiankruunaajien toiminnasta on tullut tietoja vakaustiireistä N:o 3 (Raaseporin ja Lohjan kihlakunnat), N:o 4 (Halikon ja Piikkiön kihlakunnat), N:o 5 (Mynämäen ja Vehmaan kihlakunnat), N:o 6 (Ahvenanmaan kihlakunta), N:o 7 (Ulvilan kihlakunta), N:o 9 (Ikaalisten ja Tyrvään kihlakunnat), N:o 10 (Ruoveden ja Jämsän kihlakunnat), N:o 26 (Laukaan kihlakunta), N:o 27 (Kuortaneen kihlakunta), N:o 28 (Ilmajoen kihlakunta), N:o 29 (Korsholman kihlakunta), N:o 30 (Lapuan kihlakunta), N:o 31 (Pietarsaaren kihlakunta), N:o 32 (Saloisten kihlakunta), N:o 33 (Haapajärven kihlakunta), N:o 34 (Kajaanin kihlakunta), N:o 35 (Oulun kihlakunta), N:o 36 (Kemin ja Lapin kihlakunnat), N:o 65 (Kokkolan kaupunki). Näissä 18 vakaustiirissä on 123 astiankruunaajaa (vuonna 1915: 125 astiankruunaajaa 17 piirissä) tehnyt selkoa toiminnastaan.

Vakaajat ja astiankruunaajat vakasivat vuonna 1916:

pituus- ja halkomittoja	1,975 (vuonna 1915:	1,790)
mitta-astioita kuivia tavaroita varten	7,555 (» »	8,330)

mitta-astioita nestetavaroita varten	12,515	(vuonna 1915: 11,107)
kuljetusastioita, koko lukumäärä	92,315	(» » 108,287)
joista astiankruunaajien osalle	92,306	(» » 108,204)
painoja	58,706	(» » 71,385)
puntareita	9,039	(» » 9,796)
erilaisia vaakoja, lukuunottamatta puntareita .	7,446	(» » 6,917)
kontrollikraanoja	0	(» » 2)

Vuoden kuluessa vaattujen mittaamis- ja punnitsemiskapineiden lukumäärät ovat läänittäin luetellut mukaan liitetyissä tauluissa.

Vakausmaksut vakaajien vuonna 1916 leimaamista kapineista nousevat arviolta noin 54,000 markkaan (vuonna 1915: 57,000 markkaan). Astiankruunaajien kantamat maksut voitaneen arvostella noin 10,000 markaksi (vuonna 1915: 12,000 markaksi).

Helsingissä, Vakauskomisionissa 6. päivänä elokuuta 1917.

A. Hannikainen.

v. t.

Hj. V. Brotherus.

G. Melander.

E. Levanto.

Taulu vuonna 1916 vaatuista mittaamis- ja
punnitsemiskapineista.

Pituus ja halkomittoja.

1916	Mitta- puita ja pykälä- köjä	Mitta- nauhoja	Mitta- vittoja	Halko- mittoja
Vakauskomisioni	—	—	—	—
Vakaajat Uudenmaan läänissä	79	—	36	304
» Turun ja Porin »	823	1	—	52
» Hämeen »	48	1	—	9
» Viipurin »	118	—	—	20
» Mikkelin »	76	—	—	—
» Kuopion »	143	—	—	—
» Vaasan »	205	—	—	27
» Oulun »	33	—	—	—
Vakaaja Valtionrautateiden vakausringissä	—	—	—	—
Koko maassa	1 525	2	36	412
Kaupunkien vakaajat	1 076	2	36	410
Maaseutuvakaajat	449	—	—	2

Painoja.

1916	100 ja 50 kg		20 kg	10 kg	5 kg	2 kg	1 kg	500 g	250 g ja 200 g postipainoja	100 g	50—1 g	500—1 mg
Vakauskomisioni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vakaajat Uudenmaan läänissä	14	101	—	243	465	850	701	740	1 017	1 398	4 300	85
» Turun ja Porin »	87	310	—	840	1 369	2 248	1 918	1 740	1 702	2 165	7 595	57
» Hämeen »	31	229	—	609	1 014	1 810	1 597	1 403	812	467	885	21
» Viipurin »	22	112	—	271	464	752	704	671	705	602	1 379	110
» Mikkelin »	2	26	—	103	127	258	176	192	198	184	318	21
» Kuopion »	13	41	—	142	248	415	333	313	351	224	492	—
» Vaasan »	67	118	—	315	519	893	761	788	887	701	1 548	85
» Oulun »	9	40	—	81	119	240	327	585	634	849	329	69
Vakaaja Valtionrautateiden vakausririssä	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Koko massa	245	977	—	2 604	4 325	7 466	6 517	6 432	6 306	6 590	16 796	448
Kaupunkien vakaajat	220	677	—	1 817	3 031	5 235	4 497	4 644	5 210	5 891	15 092	414
Maaseutuvakaajat	25	300	—	787	1 294	2 231	2 020	1 788	1 096	699	1 704	34

Punnitsimia.

1916	V a a k o j a				Puntareita
	Viisari	Sadan- nes- ja juoksu- paino	Kymme- nys	Tasavar- tisia	
Vakauskomisioni	—	—	—	—	—
Vakaajat Uudenmaan läänissä	—	—	357	855	676
» Turun ja Porin »	2	16	324	536	6278
» Hämeen »	—	7	1286	1106	316
» Viipurin »	—	19	321	617	759
» Mikkelin »	—	—	59	96	124
» Kuopion »	—	1	118	145	165
» Vaasan »	2	11	326	388	563
» Oulun »	—	2	61	152	158
Vakaaja Valtionrautateiden vakausringissä	62	218	384	25	—
Koko maassa	66	274	3186	3920	9039
Kaupunkien vakaajat	4	33	2576	3524	5025
Maaseutuvakaajat	62	241	610	396	4014

Helsingissä, Vakauskomisionissa, 6. elokuuta 1917.

E. Levanto.