

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO

XIV

B

VAKAUSLAITOS

50

VAKAUSTOIMISTON KERTOMUS
VUOSILTA 1940—1944



HELSINKI 1945

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO

XIV

B

VAKAUSLAITOS

50

VAKAUSTOIMISTON KERTOMUS
VUOSILTA 1940—1944

★

HELSINKI 1945

Vakaustoimiston kertomus vakauslaitoksen toiminnasta vuosilta 1940—1944.

I. Vakaustoimisto.

Henkilökunta.

Valtioneuvosto nimitti 23 päivänä maaliskuuta 1943 vakaustoimiston johtajan virkaan, joka oli ollut avoinna 11 päivästä helmikuuta 1938, viran vt. hoitajan, vakaustoimiston tarkastajan filosofiantohtori Erkki Theodor Levannon ja 26 päivänä elokuuta 1943 vakaustoimiston tarkastajan virkaan vt. tarkastajan filosofiankandidaatti, nyttemmin filosofianlisensiaatti Heikki Malakias Miekk-ojan, joka oli hoitanut sanottua virkaa 24 päivästä helmikuuta 1938.

Vakaustoimistoon otettiin 1 päivänä elokuuta 1940 ylimääräiseksi asistentiksi filosofiankandidaatti Ragnar Herbert Puranen.

Asetuksella eräiden maanmittaushallinnon virkojen ja toimien lakkauttamisesta 17 päivästä tammikuuta 1941 lakkautettiin vakaustoimiston toimistoapulaisen toimi 31 päivästä joulukuuta 1940 lukien, jolloin toimen hoitaja neiti Sylvia Vallinen siirrettiin lakkautuspalkalle.

Vakaustoimiston henkilökunta oli vuoden 1944 lopussa seuraava:

Johtaja:

filosofiantohtori Erkki Theodor Levanto.

Tarkastaja:

filosofianlisensiaatti Heikki Malakias Miekk-oja.

Asistentit:

filosofianmaisteri Ilkka Kalevi Sajaniemi,
filosofianmaisteri Lauri Veikko Laitinen.

Ylimääräiset asistentit:

filosofianmaisteri Väinö Vilhelm Soanlinna, joka hoitaa tointa valtionrautateiden vakauspiirin N:o 37 vakaajan toimen ohessa,

filosofianmaisteri Niilo Jalmari Nieminen, jonka pääasiallisena tehtävänä on

teollisuuslaitoksissa käytettävien kiinteiksi asennettujen spriiin mitta-astioiden vakauttaminen ja olutpanimoissa käytettävien keitokattiloiden ja käymissammioiden määrittäminen,

filosofiankandidaatti Ragnar Herbert Puranen.

Vahtimestari:

Kosti Albin Nero.

Vt. tarkastaja H. M. Miekk-ojalla oli virkavapautta väitöskirjatöitten suorittamista varten 1.—31. 12. 40, minä aikana tarkastajan virkaa hoiti asistentti I. K. Sajaniemi.

Asistentti I. K. Sajaniemellä oli virkavapautta 1. 5.—30. 6. 41, minä aikana hän hoiti valtionrautateiden vakauspiirin N:o 37 vakaajan tointa.

Sotien ajan oli vakaustoimiston henkilökunta johtajaa ja vahtimestaria lukuunottamatta sotapalveluksessa, ylimääräinen asistentti V. V. Soanlinna kuitenkin ainoastaan talvisodassa.

Vakaustoimistossa tehtävien vakaamistöiden suorittamisessa ovat tilapäisesti avustaneet seuraavat henkilöt:

Filosofiankandidaatti Pentti Jaakko Tuomikoski 6.—26. 2. 40;

ylioppilas Aino Sirkka Kristiina Levanto 24. 7.—24. 8. 41;

filosofianmaisteri Lauri Johannes Vuorikoski 12. 12. 43.—1. 2. 44;

filosofianmaisteri Kalervo Alho 22. 4.—16. 6. 44.

Kokoukset.

Vuosien 1940—1944 aikana vakaustoimisto on pitänyt kaikkiaan 99 kokousta, joissa pidetyt pöytäkirjat sisältävät yhteensä 578 pykälää. Kokouksissa on toiminut puheenjohtajana maanmittaushallituksen pääjohtaja Väinö Ahla 7 kokousta lukuunottamatta, joissa puheenjohtajana oli ylijohtaja Arvo Manner.

Vakaustointa koskevat lait ja asetukset.

Vakaustoimiston esityksestä annettiin sotien aiheuttamien poikkeuksellisten olosuhteitten vuoksi oikeudesta käyttää mittaamis- ja punnitsemisvälineitä, vaikkei niitä ole uudelleen vaattu seuraavat lait ja asetukset:

29 päivänä maaliskuuta 1940 laki, joka oli voimassa vuoden 1941 loppuun, ja sen nojalla

15 päivänä elokuuta 1941 asetus, jolla sanottu oikeus myönnettiin vuoden 1941 loppuun;

20 päivänä maaliskuuta 1942 laki, joka oli voimassa vuoden 1943 loppuun, ja sen nojalla

24 päivänä huhtikuuta 1942 asetus, jolla sanottu oikeus myönnettiin vuoden 1942 loppuun,

4 päivänä joulukuuta 1942 asetus, jolla se myönnettiin 1 päivään heinäkuuta 1943, ja

9 päivänä heinäkuuta 1943 asetus, jolla se myönnettiin vuoden 1943 loppuun;

10 päivänä maaliskuuta 1944 laki, joka on voimassa vuoden 1945 loppuun, ja sen nojalla

12 päivänä toukokuuta 1944 asetus, jolla sanottu oikeus myönnettiin vuoden 1944 loppuun.

Lisäksi vakaustoimiston esityksestä annettiin vakaustointilaitoksesta annetun asetuksen muuttamisesta 12 päivänä toukokuuta 1944 asetus, jolla pidennettiin vuoden 1944 loppuun sitä määräaikaa, jonka kuluessa maaseudulla toimivan vakaajan oli tehtävä vuoden 1944 lakimääräinen vakaumatka.

Vakaustoimiston esityksestä annettiin edelleen 26 päivänä huhtikuuta 1940 asetus alkoholin sekä alkoholipitoisten nesteiden tehdasmaisen valmistuksen ja varastoinnin yhteydessä tapahtuvaan mittaamiseen käytettävistä mittaamisvälineistä ja 11 päivänä kesäkuuta 1943 asetus vakaumaksujen korottamisesta, jolla vakauspalkkioita korotettiin 40 %:lla.

Vakaustoimiston määräykset ja kiertokirjeet.

Vakaustoimisto antoi 6 päivänä kesäkuuta 1940 vakaustoimiston määräykset N:o 8 alkoholin sekä alkoholipitoisten nesteiden tehdasmaisen valmistuksen ja varastoinnin yhteydessä tapahtuvaan mittaa-

miseen käytettävien mittaamisvälineiden rakenteesta, muodosta ja muista laitteista.

Vakaustoimisto antoi vakaajille 10 päivänä syyskuuta 1940 kiertokirjeen N:o 28 vakaumaksuista 10 päivänä maaliskuuta 1933 annetun asetuksen 5 §:n soveltamisesta ja 20 päivänä helmikuuta 1941 kiertokirjeen N:o 29 vuosien 1939 ja 1940 aikana hyväksytyjen mittaamis- ja punnitsemisvälinetyyppien rakenteesta ja vakaamisesta.

Hyväksytyt mittaamis- ja punnitsemisvälinetyypit.

Vakaustoimisto on vuosien 1940—1944 aikana tarkastanut ja hyväksynyt 29 uutta vaakatyyppeä tai tyyppin muutosta, 4 viljankoetintyyppiä ja 7 kiintonaisiksi asennettua, kapealla kaulaosalla varustettua mitta-astiaa.

Vakaajatutkinto.

Asetuksenmukaisen vakaajatutkimnon siihen vaadittavine harjoitustöineen ovat suorittaneet filosofiankandidaatit Olavi Heikkilä, Tauno Heikkilä, Lauri Viljanen ja Jaakko Kullervo Ylinen sekä maanmittausinsinööri Pauli Johannes Väisänen.

Kirjeenvaihto.

Vuosien 1940—1944 kuluessa vakaustoimistossa on laadittu 1585 kirjettä ja toimituskirjaa (v. 1940 283, v. 1941 454, v. 1942 173, v. 1943 401, v. 1944 274). Niistä on lähetetty valtioneuvostolle ja eri ministeriöille 103, muille virastoille 209, vakaustointilaitoksen viran- ja toimenhaltijoille 915 sekä yksityisille henkilöille, toimimille ja ulkomaisille vakaustointilaitoksille 358. Vuonna 1939 lähetettyjen kirjeitten lukumäärä oli 600.

Vakaustoimistoon on saapunut vuosien 1940—1944 aikana 1454 kirjettä ja hakemusta (v. 1940 430, v. 1941 374, v. 1942 164, v. 1943 219, v. 1944 267). Niistä on tullut valtioneuvostolta ja eri ministeriöiltä 332, muilta virastoilta 97, vakaustointilaitoksen viran- ja toimenhaltijoilta 790 sekä yksityisiltä henkilöiltä, toimimiltä ja ulkomaisilta vakaustointilaitoksilta 235. Vuonna 1939 saapuneitten kirjeitten lukumäärä oli 360.

Vakaus- ja määritystyöt.

Vakaustoimistoon on vuosien 1940—1944 aikana jätetty vaattaviksi ja määritettäväksi mittaamisvälineitä 1334 eri lähetyk-

senä (v. 1940 326, v. 1941 305, v. 1942 209, v. 1943 276, v. 1944 218) vastaavan lukumäärän ollessa vuonna 1939 459. Määrittystodistuksia on annettu yhteensä 1 270 (553, 354, 62, 104, 197), vuonna 1939 549.

Vaattujen välineiden joukossa muodostavat uuden ryhmän alkoholin sekä alkoholi-

pitoisten nesteiden tehdasmaisen valmistuksen ja varastoinnin yhteydessä tapahtuvaan mittaamiseen käytettävät mittasäiliöt ja kapealla kaulaosalla varustetut mitta-astiat.

Yleisölle suoritettut vaka- ja määrittystyöt v. 1940—1944.

	Tutkittu yhteensä	Vakaukset		Määrittökset	
		Hyväksytty	Hylätty	Leimattu	Ei leimattu
Mittasauvat	69 (53)*	68	—	—	1
Mittanauhat	378 (387)	81	12	36	249
Mittalangat	12 (15)	—	—	—	12
Mittavaierit	57 (12)	51	4	—	2
Mitta-asteikot	383 (110)	293	90	—	—
Mitta-astiat	12 (11)	—	—	—	12
Punnukset { 1—500 mg	9 919 (1 197)	9 506	248	—	165
{ 1—500 g	2 642 (282)	2 385	87	33	137
{ 1—50 kg	78 (14)	6	8	48	16
Vaa'at	253 (14)	250	—	—	3
Lämpömittarit	579 (344)	218	96	109	156
Tiheysareometrit	499 (45)	354	120	24	1
Sakkarometrit	116 (36)	—	—	100	16
Alkoholimetrit	88 (6)	—	—	85	3
Mittalieriöt	71 (171)	35	34	—	2
Mittapullot	363 (456)	304	2	5	52
Pyknometrit	22 (3)	12	6	—	4
Byretit	224 (209)	216	6	—	2
Pipetit	4 117 (3 118)	4 105	7	—	5
Jakopipetit	9 (22)	9	—	—	—
Normaalitiputtimet	126 (104)	—	—	63	63
Butyrometrit	36 212 (19 195)	36 203	9	—	—
Viljanakoettimet	496 (104)	476	20	—	—
Manometrivaa'at	9 (11)	9	—	—	—
Keittokattilat ja käymissammiot	271 (235)	—	—	—	271
Mittasäiliöt ja -astiat	41 —	41	—	—	—
Yhteensä	57 046 (26 154)	54 622	749	503	1 172

Lisäksi on määritetty 1 termoelementti.

Vakaajille tutkitut välineet

Mittasauvat	1	(4)*
Mittanauhat	—	(1)
Mitta-astiat	292	(26)
Levypunnukset	408	(77)
Messinkipunnukset	491	(82)
Rautapunnukset	175	(13)
Vaa'at	24	(10)

Hankinnat.

Vakaustoimistoon on hankittu mittanauhojen 25 m:n työmalli sekä kapealla kaulaosalla ja ylijuoksuputkella varustettu 200 l:n mitta-astia.

Vakaustoimiston tulot.

Vakaustoimistolla oli vuosien 1940—1944 aikana tuloja vaka- ja määrittysmaksuista 425 593: 45, tyyppitarkastuksista 27 600: — ja vakaustoimiston kiertokir-

*) Suluissa olevat luvut tarkoittavat vuotta 1939.

vakauspiiriin N:o 22 maanmittausinsinööri Aarne Henrik Zinck 6 päivänä heinäkuuta 1940;

vakauspiiriin N:o 36 filosofiankandidaatti Tuure Johannes Poimio 10 päivänä syyskuuta 1940;

vakauspiiriin N:o 45 (Lappeenrannan kaupunki) maanmittausinsinööri Pauli Johannes Väisänen 13 päivänä marraskuuta 1940;

vakauspiiriin N:o 50 (Tampereen kaupunki) filosofianmaisteri Kalervo Alho 13 päivänä marraskuuta 1944;

vakauspiiriin N:o 54 (Vaasan kaupunki) maanmittausinsinööri Lars Theodor Torén 1 päivänä joulukuuta 1942;

vakauspiiriin N:o 56 (Raahen kaupunki) filosofianmaisteri Aimo Edvard Vuola 10 päivänä joulukuuta 1943;

vakauspiiriin N:o 57 (Porvoon kaupunki) maanmittausinsinööri Erik Paul Skand 1 päivänä kesäkuuta 1941;

vakauspiiriin N:o 69 (Mikkelin kaupunki) maanmittausinsinööri Kustaa Mikael Jauhiainen 10 päivänä lokakuuta 1940;

vakauspiiriin N:o 74 (Savonlinnan kaupunki) filosofianmaisteri Leevi Johannes Lindqvist 15 päivänä huhtikuuta 1941;

vakauspiiriin N:o 74 (Savonlinnan kaupunki) maanmittausinsinööri Toivo Rafael Polvinen 1 päivänä joulukuuta 1944.

Ero vakaajan toimesta myönnetty:

vakauspiiristä N:o 1 filosofianmaisteri Pekka Siivolalle 28 päivänä toukokuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 15 maanmittausinsinööri Mikael Tiusaselle 6 päivänä heinäkuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 15 maanmittausinsinööri Kaarlo Ernesti Korkeavuorelle 20 päivänä heinäkuuta 1943;

vakauspiiristä N:o 16 maanmittausinsinööri Reino Ritvalle 6 päivänä heinäkuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 17 maanmittausinsinööri Aarne Henrik Zinckille 6 päivänä heinäkuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 17 maanmittausinsinööri Erkki Henrik Eerikäiselle 26 päivänä toukokuuta 1943;

vakauspiiristä N:o 18 filosofianmaisteri Pentti Kattaiselle 6 päivänä heinäkuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 18 maanmittausinsinööri August Artur Adrian Karikoskelle 26 päivänä tammikuuta 1942;

vakauspiiristä N:o 22 filosofianmaisteri Nils Holger Koroleffille 28 päivänä toukokuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 23 maanmittausinsinööri August Artur Adrian Karikoskelle 26 päivänä tammikuuta 1942;

vakauspiiristä N:o 27 maanmittausinsinööri Terho Johannes Mannerille 7 päivänä tammikuuta 1944;

vakauspiiristä N:o 36 filosofianmaisteri Kaarlo Juho Törröselle 23 päivänä heinäkuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 45 (Lappeenrannan kaupunki) maanmittausinsinööri Edvard Olssonille 1 päivänä lokakuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 50 (Tampereen kaupunki) filosofiankandidaatti Johan Teodor Petreliukselle 1 päivänä syyskuuta 1944;

vakauspiiristä N:o 51 (Viipurin kaupunki) rouva Florence Johanna Juveliukselle 13 päivänä maaliskuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 54 (Vaasan kaupunki) maanmittausinsinööri Herman Konstantin Uddströmille 1 päivänä joulukuuta 1942;

vakauspiiristä N:o 56 (Raahen kaupunki) filosofianmaisteri Ruth Anna Reinilälle 1 päivänä tammikuuta 1944;

vakauspiiristä N:o 57 (Porvoon kaupunki) maanmittausinsinööri Erik Paul Skandille 9 päivänä heinäkuuta 1943;

vakauspiiristä N:o 66 (Heinolan kaupunki) insinööri Väinö Kinnuselle 23 päivänä lokakuuta 1944;

vakauspiiristä N:o 68 (Loviisan kaupunki) maanmittausinsinööri Herman Helanderille 18 päivänä joulukuuta 1940;

vakauspiiristä N:o 71 (Hämeenlinnan kaupunki) insinööri Toivo Suolle 15 päivänä heinäkuuta 1943;

vakauspiiristä N:o 74 (Savonlinnan kaupunki) maanmittausinsinööri Toivo Rafael Polviselle 1 päivänä huhtikuuta 1941;

vakauspiiristä N:o 74 (Savonlinnan kaupunki) filosofianmaisteri Leevi Johannes Lindqvistille 20 päivänä marraskuuta 1944.

Kuolleet:

vakauspiirien N:ot 3 ja 12 vakaaja, insi-

nööri Lauri Leopold Lehtonen 28 päivänä maaliskuuta 1940;
vakausspiirien N:ot 20 ja 69 (Mikkelin kaupunki) vakaaja, filosofianmaisteri Aarne Frans Aho 8 päivänä maaliskuuta 1940, kaatunut;
vakausspiirin N:o 20 vakaaja, maanmittausinsinööri Mikael Tiusanen 22 päivänä elokuuta 1941, kaatunut;
vakausspiirin N:o 36 vakaaja, filosofiankandidaatti Tuure Johannes Poimio 8 päivänä heinäkuuta 1944, kaatunut;
vakausspiirin N:o 58 (Kotkan kaupunki) vakaaja, maanmittausinsinööri Eino Aksel Rautakorpi 17 päivänä tammikuuta 1940.

Vt. vakaajina toimineet:
vakausspiirissä N:o 1 vakaaja P. Kattainen 4. 6.—6. 7. 40;
vakausspiirissä N:o 2 vakaaja M. V. Luukkonen 21. 7.—26. 8. 40;
vakausspiirissä N:o 3 vakaaja J. V. Ström 17. 5.—6. 7. 40, vakaaja T. G. Salo 26. 5.—13. 11. 44 ja vakaaja V. V. Soanlinna 13. 11.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 9 maanmittausinsinööri A. Seppälä 15. 2.—30. 6. 41 ja maanmittausinsinööri O. Otava 15. 11.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 12 vakaaja R. Ritvala 11. 6.—6. 7. 40;
vakausspiirissä N:o 18 vakaaja A. A. A. Karikoski 1. 4.—15. 10. 42 ja vakaaja L. J. Lindqvist 15. 10. 42—31. 12. 43;
vakausspiirissä N:o 20 filosofianmaisteri L. J. Lindqvist 28. 5.—6. 7. 40 ja vakaaja R. Y. Makkonen 2. 12. 42.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 22 vakaaja A. H. Zinck 11. 6.—6. 7. 40 ja vakaaja R. Ritvala 13. 11.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 23 vakaaja A. A. A. Karikoski 1. 4. 42.—31. 12. 43 ja vakaaja H. A. Wallenius 9. 5.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 27 vakaaja V. J. Aalto 6. 6.—31. 12. 40, 18. 3.—10. 6. 41 ja 4. 2.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 29 vakaaja L. Th. V. Torén 9. 4.—1. 7. 41, 1. 1.—31. 12. 43 ja 19. 10.—31. 12. 44;
vakausspiirissä N:o 33 vakaaja R. A. Reinilä 1.—30. 9. 42;

Helsingissä, vakaustoimistossa 9 päivänä lokakuuta 1945.

vakausspiirissä N:o 36 vakaaja L. J. Lindqvist 15. 5.—31. 12. 41;
vakausspiirissä N:o 37 vakaustoimiston asistentti I. K. Sajaniemi 1. 5.—30. 6. 41;
vakausspiirissä N:o 38 vakaaja T. J. Poimio 25. 1.—31. 12. 41.

Astiankruunaajat.

Astiankruunaajiksi otettu:
vakausspiiriin N:o 26
pientilallisen poika Reino Armas Tourunen (N:o 1) 1941;
vakausspiirin N:o 31
talollinen Kaarle Rikhard Niemi (N:o 5) 1940;
vakausspiiriin N:o 34
talollisen poika Veikko Vilho Kilpeläinen (N:o 5) 1943;
talollinen Kalle Eino Kovalainen (N:o 8) 1941 ja
talollisen poika Juho Kyllönen (N:o 9) 1941.
Ero astiankruunaajan toimesta myönnetty:
vakausspiiristä N:o 5
Henrik Feliks Leinolle (N:o 24) 1940 ja
Kustaa Henrik Ingmanille (N:o 30) 1940;
vakausspiiristä N:o 29
Jonas Herman Norrbackille (N:o 2) 1940,
Abraham Ahlskogille (N:o 7) 1940,
Anders Johan Österille (N:o 9) 1940 ja
Johannes Starkille (N:o 25) 1940;
vakausspiiristä N:o 31
Matti Alfred Niemelle (N:o 4) 1942 ja
Kalle Maunumäelle (N:o 5) 1940 sekä
vakausspiiristä N:o 34
Matti Heikki Korhoselle (N:o 2) 1940
Kuolleet:
vakausspiiristä N:o 6
Johannes Paulinus Engström (N:o 35) 1943 ja Erik Evald Pettersson (N:o 47) 1944;
vakausspiiristä N:o 29
Kristian Nissas (N:o 1) 1940,
Frans Oskar Holmkvist (N:o 3) 1940,
Anders Johan Holmlund (N:o 16) 1940 ja
Johannes Pihl (N:o 26) 1940;
vakausspiiristä N:o 34
Aapeli Kyllönen (N:o 10) 1941.
Vuoden 1944 lopussa oli astiankruunaajien lukumäärä 95 (vuoden 1939 lopussa 105).

Väinö Ahla.

Erkki Levanto.

Liite.

Yhdistelmä v.1940—1944 vaatuista mittaamis- ja punnitsemisvälineistä sekä merkityistä säilytys- ja kuljetusastioista.

Vakauspiirin numero ja alue	Pituusmittoja		Kehysmittoja	Mitta-astioita											
	Mittasauvoja, mittaanauvoja ym.			puisia					metallisia tai lasisia					Astelkolla varustettuja	
	metr.	metr.		50—5 hl	2—1 hl	50—25 l	20—10 l	5 l—5 dl	50 hl—50 l	20—5 l	2—1 l	5 dl—5 cl			
	engl.	engl.													
Maaseutupiirit.															
1. Pernajan kk.	319	—	—	—	—	1	11	9	137	—	85	505	486	4	
2. Helsingin kk.	3	—	129	—	—	—	4	1	47	—	64	1 639	4 939	87	
3. Raaseporin ja Lohjan kk:t ..	274	—	—	8	—	—	15	8	63	2	175	405	734	—	
4. Halikon ja Piikkiön kk:t ..	235	—	—	—	—	3	8	6	64	—	133	551	277	5	
5. Mynämäen ja Vehmaan kk:t ..	229	—	—	—	—	9	17	9	103	—	156	541	241	—	
6. Ahvenanmaan kk.	146	—	—	—	—	—	8	3	12	—	158	384	204	—	
7. Ulvilan kk.	1334	—	—	—	—	4	9	24	2	3	70	630	107	6	
8. Maskun ja Loimaan kk:t ..	658	—	—	18	—	20	45	27	177	9	422	1 371	848	10	
9. Ikaalisten ja Tyrvään kk:t ..	1407	—	—	—	—	12	23	53	15	3	86	729	41	—	
10. Ruoveden ja Jämsän kk:t ..	542	—	1	—	—	9	36	95	126	—	128	743	606	13	
11. Pirkkalan ja Tammelan kk:t ..	373	—	—	—	1	4	42	37	354	6	136	812	728	1	
12. Hauhon kk.	246	—	—	—	—	2	33	22	67	2	81	5 712	2 729	10 967	
13. Hollolan kk.	208	—	—	—	—	1	23	35	170	1	93	—	211	8	
14. Kymin ja Lappeen kk:t ..	749	—	—	3	—	—	58	17	854	—	130	1 324	1 496	24	
16. Jääsken kk.	247	—	—	—	—	—	5	3	128	9	32	310	196	—	
17. Käkisalmen ja Kurkijoen kk:t ..	48	—	—	—	—	—	1	3	—	2	2	59	6	15	
19. Heinolan kk.	164	—	—	—	—	1	12	21	—	—	31	349	—	—	
20. Mikkelin kk.	76	—	—	—	—	3	6	4	22	1	17	127	10	5	
21. Juvan kk.	152	—	—	—	—	1	4	5	9	2	27	152	109	9	
22. Rantasalmen kk.	208	—	4	—	—	5	19	41	14	2	70	199	256	30	
23. Liperin ja Ilomantsin kk:t ..	340	—	2	4	—	10	18	26	74	—	31	234	84	10	
24. Rautalammin ja Kuopion kk:t ..	555	—	—	1	—	14	24	50	71	1	170	584	572	36	
25. Iisalmen ja Pielisjärven kk:t ..	338	—	1	—	—	11	15	28	70	—	43	285	178	31	
26. Viitasaaren kk. ja osa Laukaan kk:sta	485	—	—	8	—	3	2	18	41	2	66	897	7	—	
27. Kuortaneen kk. ja osa Laukaan kk:sta	565	—	—	2	—	—	15	52	61	—	62	671	70	—	
28. Ilmajoen ja Närpiön kk:t ..	492	—	1	—	6	—	3	18	19	20	2	89	2 975	497	
29. Korsholman kk.	279	—	—	—	—	14	24	56	71	3	99	20 561	5 167	—	
30. Lapuan kk.	295	—	—	—	—	11	17	18	20	—	3	31	323	16	
31. Pietarsaaren kk.	290	—	—	—	—	20	57	66	115	—	31	237	167	—	
32. Salon kk.	393	—	—	—	—	6	17	28	21	1	12	359	3	43	
33. Haapajärven kk.	236	—	—	—	—	5	9	20	1	17	9	198	1	—	
34. Kajaanin kk.	176	4	18	19	—	14	22	31	68	—	32	221	210	—	
35. Oulun kk.	396	—	—	—	—	7	10	11	41	—	22	254	96	73	
36. Kemän, Rovaniemen ja Kittilän kk:t	45	1	—	31	—	—	—	—	—	—	3	18	15	—	
37. Valtionrautatiet	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38. Petsamon kk.	162	28	158	158	—	—	4	3	9	—	3	84	42	6	
	12 665	33	314	222	36	15	213	685	883	3057	71	2 799	44 443	21 349	11 392

Valkauspiirin numero	Nestemittareita		Tavojulussija	Punnuksia					Vaakoja					Säilytys- ja kuljet. ast.			
	Densiteetti-	Maitto-		50 kg	20-10 kg	5-1 kg	500-100 g	50-1 g	Tasavartisia	Kymmeens- ja sadannes-	Heiluri-		Puntareita	Muita	Valkausjat	Asienkruunaukset	
											30 kg tai alle	yli 30 kg					
1	83	22	—	29	786	4 716	3 160	2 142	773	599	16	327	29	333	52	—	—
2	124	2	—	12	286	2 143	1 540	1 226	380	225	61	216	17	1 230	15	—	—
3	60	12	—	104	836	4 215	2 994	2 128	650	424	25	351	21	98	17	—	—
4	167	86	—	62	925	4 804	3 367	2 367	647	524	53	444	47	148	74	—	—
5	79	7	—	9	744	3 370	2 184	1 410	443	482	1	148	13	170	32	—	890
6	66	9	—	8	470	2 354	1 886	1 513	436	322	27	55	8	84	45	—	32 101
7	115	49	—	8	839	5 039	3 314	2 264	725	4 076	27	229	15	3 171	40	—	—
8	231	127	—	31	2 295	10 368	6 606	4 577	1 387	1 501	32	768	70	137	105	—	—
9	104	45	—	13	782	5 215	3 687	3 021	859	770	12	478	43	21 153	52	—	—
10	72	20	4	45	1 103	7 276	5 414	3 891	1 156	1 012	28	399	20	367	101	—	—
11	49	21	765	73	1 517	4 450	7 081	4 532	1 245	1 385	66	662	76	407	67	—	—
12	41	21	11 828	26	938	5 264	3 784	2 278	673	681	40	353	15	124	37	—	—
13	56	—	—	18	—	—	—	—	448	—	4	—	10	—	52	—	—
14	143	22	—	195	1 637	10 403	8 063	5 342	1 787	1 276	100	1 096	29	668	63	—	—
16	5	—	—	106	599	3 709	2 915	1 837	547	289	134	273	54	379	20	—	—
17	—	1	—	1	127	730	528	272	107	110	3	70	2	66	12	—	—
19	—	—	—	—	412	2 348	1 775	1 417	408	340	4	82	14	30	59	—	—
20	13	—	—	—	162	918	740	534	166	139	3	35	—	18	20	—	—
21	28	—	—	2	281	1 869	1 352	829	322	265	26	153	2	27	14	—	—
22	7	—	—	26	862	2 421	2 276	1 420	415	410	7	126	2	236	90	—	—
23	61	2	—	27	970	6 051	4 641	3 192	983	759	24	172	9	440	171	—	—
24	108	—	—	39	971	6 554	5 171	3 795	1 103	733	37	287	12	240	169	—	—
25	98	2	—	18	699	4 929	4 097	2 749	926	620	18	219	17	301	104	—	—
26	128	—	—	4	890	5 757	4 724	3 355	999	819	11	—	—	74	351	—	—
27	71	—	—	—	967	6 230	5 070	3 385	1 086	1 019	17	—	—	17	330	—	—
28	124	5	—	25	1 505	7 231	5 341	3 473	1 031	965	40	430	69	57	48	—	—
29	98	4	—	2	796	3 743	2 800	1 366	434	583	17	232	21	128	17	—	—
30	36	—	—	13	720	3 642	2 930	718	581	534	12	205	14	12	36	—	—
31	87	1	—	2	580	3 737	3 188	1 929	686	515	15	234	28	96	46	—	4 390
32	79	—	—	3	783	4 442	3 545	2 243	791	614	26	181	38	89	63	—	770
33	39	1	—	—	430	2 550	2 280	1 559	509	379	19	107	35	5	23	—	—
34	45	5	—	2	491	3 39	2 726	1 733	638	362	16	218	6	181	30	—	845
35	101	—	—	—	514	4 841	3 956	2 491	880	647	15	224	7	38	32	—	—
36	70	—	—	1	111	836	729	438	122	73	1	71	1	3	30	—	—
37	—	—	—	66	862	1 529	1 646	1 289	163	335	210	25	84	—	393	—	—
38	58	—	—	9	250	2 042	1 550	1 166	374	225	7	80	—	48	23	—	—
2 646 464 12 597 979 27 140 146 065 117060 77 881 24 880 24 012 1154 8 950 828 30 575 2 833																—	38 996

Vakaupiirin numero ja alue	Pituusmittoja				Kehysmittoja	Mitta-astioita									
	Mittasauvojen mittauksoja ym.		Mittakaulanmää			puisia				metallisia tai lasisia					
	metr.	engl.	metr.	engl.		50—5 hl	2—1 hl	50—25 l	20—10 l	5 l—5 dl	50 hl—50 l	20—5 l	2—1 l	5 dl—5 cl	Asteikkola vatsseilla
Kaupunkipiirit.															
44. Helsinki	1 071	9 306	293	302	—	1	271	—	2 028	3	451	26 034	9 360	196	—
45. Lappeenranta	52	2	—	2	—	—	—	—	21	—	—	77	115	—	—
46. Turku	235	—	—	99	—	5	88	45	837	3	38	867	1 029	52	—
47. Uusikaupunki	7	—	—	2	—	—	3	3	—	—	64	1 144	99	—	—
48. Rauma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49. Pori	104	—	—	3	—	—	17	5	95	1	24	144	339	—	—
50. Tampere	193	—	—	17	—	—	3	—	231	3	7	457	774	2	—
52. Kuopio	223	2	1	1	3	1	1	6	147	—	41	1 261	746	19	—
53. Joensuu	122	—	10	—	—	—	—	—	25	—	10	494	77	5	—
54. Vaasa	189	—	—	32	—	1	—	6	401	—	32	5 543	2 515	—	—
55. Oulu	66	24	—	1	—	1	—	3	9	—	7	188	326	1	—
56. Raahе	5	—	19	—	—	—	1	—	15	—	2	19	9	38	—
59. Pietarsaari	—	—	42	—	—	—	—	—	47	—	5	44	41	1	—
60. Jyväskylä	121	—	—	—	—	—	1	—	17	—	16	165	267	11	—
61. Hamina	54	—	—	—	—	—	16	—	645	—	7	126	65	1	—
62. Tammisaari	7	—	—	—	—	—	—	5	7	—	2	38	69	—	—
65. Kokkola	5 958	—	—	—	—	—	25	—	24	—	29	130	123	—	—
66. Heinola	30	2	2	2	1	—	3	1	9	1	4	113	24	1	—
67. Kristiinankaupunki	67	—	—	—	—	1	—	1	8	—	3	51	34	—	—
68. Loviisa	27	—	—	—	—	—	1	1	4	—	13	44	59	7	—
69. Mikkeli	115	—	12	17	16	—	1	—	48	—	65	303	185	1	—
70. Lahti	55	—	—	—	—	33	1 389	932	8 347	—	6	268	301	—	—
71. Hämeenlinna	80	—	—	—	—	—	1	2	33	—	12	185	167	—	—
72. Iisalmi	65	2	8	1	—	—	—	—	14	—	13	88	69	1	—
73. Hanko	3	—	—	—	—	1	—	—	11	—	—	34	1	—	—
74. Savonlinna	32	—	—	—	—	—	—	6	8	—	7	62	41	—	—
75. Kemi	16	43	—	—	—	1	1	—	—	—	—	33	87	—	—
	8 897	84 400	317	475	—	45	1 822	1 016	13 034	8	858	37 912	16 922	336	—

Yhteenveto:

Maaseutupiirit	12 665	33 314	222	36	15	213	685	883	3 057	71	2 799	44 443	21 349	11 392	—
Kaupunkipiirit	8 897	84 400	317	475	—	45	1 822	1 016	13 034	8	858	37 912	16 922	336	—
Yhtensä	21 562	117 714	539	511	15	258	2 507	1 899	16 091	79	3 657	82 355	38 271	11 728	—

Vakaussijrin numero	Nestemittareita		Tarjoilulaseja	Punnuksia					Vaakoja						Säilytys- ja kuljet. ast.		
	Beausiini-	Maito-		50 kg	20—10 kg	5—1 kg	500—100 g	50—1 g	Tasavartisia	Kymmenys- ja sadannes-	Juoksupaino-	Heiluri-		Puntareita	Muuta	Vakaajat	Asiainkruunajat
												30 kg tai alle	yli 30 kg				
44	555	1	343	1067	3 761	35 138	23 865	19 348	6 470	2 738	457	9 047	506	469	586	71	—
45	—	—	—	—	115	1 041	827	572	229	84	3	154	—	51	6	—	—
46	61	115	—	221	4 138	31 579	11 094	3 498	3 851	3 305	98	1 232	30	303	55	—	—
47	—	—	—	6	82	545	427	347	90	60	5	14	—	22	—	—	—
48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	46	56	—	105	2 270	17 073	8 795	1 266	414	333	42	368	63	90	34	—	—
50	72	—	—	20	288	2 814	2 521	3 030	1 706	455	65	112	65	101	15	—	—
52	41	—	—	9	568	3 883	3 536	2 663	710	421	29	519	26	193	96	—	—
53	9	—	—	6	394	2 555	1 940	1 206	391	263	5	130	2	58	89	—	—
54	33	—	—	156	663	3 270	3 435	1 831	767	695	45	348	63	77	12	—	—
55	—	—	—	34	540	2 794	2 991	2 492	291	113	1	23	6	26	—	—	—
56	6	—	—	8	51	380	308	209	63	31	1	34	—	28	1	—	—
59	9	—	—	16	91	683	694	421	165	79	4	68	1	60	1	—	—
60	1	1	—	12	289	2 110	1 696	966	292	238	6	253	14	55	48	—	—
61	11	—	—	5	133	698	586	413	112	68	5	1	—	129	113	—	—
62	1	—	—	—	30	228	239	182	54	15	—	28	—	—	—	—	—
65	31	2	—	8	203	1 034	905	658	193	113	3	91	4	32	22	—	—
66	7	—	—	—	95	636	420	406	133	67	—	72	1	25	15	—	—
67	7	—	—	18	119	820	782	537	138	92	4	46	1	50	12	—	—
68	6	1	—	8	154	533	445	257	68	70	6	40	5	2	1	—	—
69	10	2	—	—	322	1 826	1 656	1 053	402	154	39	166	1	52	8	—	—
70	8	—	—	439	3 432	31 508	51 093	57 926	4 817	7 996	187	188	13	19	24	—	—
71	36	11	—	15	208	1 246	1 067	669	182	140	5	160	9	48	13	—	—
72	13	1	—	5	213	1 236	1 128	659	231	126	13	82	1	104	9	—	—
73	—	—	—	20	39	154	113	88	22	7	—	4	1	13	—	—	—
74	8	—	—	3	112	775	546	362	108	64	5	21	1	4	60	—	—
75	—	—	—	6	117	853	823	508	115	64	2	16	3	2	8	—	—
971	190	343	2 187	18 427	145 412	1 219 321	1 015 677	22 014	17 791	10 301	13 217	816	2 014	1 228	71	—	—

2 646	464	12 597	979	27 140	146 065	1 170 601	778 811	24 880	24 012	11 541	8 950	828	30 575	2 833	—	38 996	—
971	190	343	2 187	18 427	145 412	1 219 321	1 015 677	22 014	17 791	10 301	13 217	816	2 014	1 228	71	—	—
3 617	654	12 940	3 166	45 567	291 477	2 389 921	1 794 481	46 894	41 803	21 841	22 167	16 644	32 589	4 061	71	38 996	—