

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO

XIV

B

VAKAUSLAITOS

41

VAKAUSTOIMISTON KERTOMUS
VUODELTA 1931



HELSINKI 1932

SUOMEN VIRALLINEN TILASTO

XIV

B

VAKAUSLAITOS

41

VAKAUSTOIMISTON KERTOMUS
VUODELTA 1931



HELSINKI 1932
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO

Vakaustoimiston kertomus vakauslaitoksen toiminnasta vuonna 1931.

I. Vakauspiirit.

Maan jaossa vakauspiireihin on tapahtunut se muutos, että Varkauden kauppala alueeseen kuuluu nyttemmin 24:een vakauspiiriin. Vakauspiirien lukumäärä on pysynyt ennallaan ollen se 38. Niinikään on kaupunkipiirien lukumäärä 30 pysynyt muuttumattomana.

II. Vakauslaitoksen virkailijat ja toimenhaltijat.

Vakaustoimisto.

Vakaustoimiston henkilökunnassa ei vuoden aikana ole tapahtunut mitään muutoksia.

Vakaustoimiston tarkastajalla, maisteri E. Th. Levannolla oli virkavapautta kesäkuun 6 päivästä kesäkuun 25 päivään ulkomaan matkaa varten, jonka matkan tarkoituksena oli tutustuminen Saksan fysikaalitekniikassa laitoksessa niihin periaatteisiin ja menetelmiin, joita on sovellettava uusien mittaus- ja punnitsemisvälineitten laillistamisessa.

Vakaajat.

Vuoden lopussa kuoli 21:sen vakauspiirin vakaaja Jeremias Mölsä. Sanotun piirin vakaajan paikka jäi avoimeksi. — 5:nnen vakauspiirin vakaajaksi määrättiin maanmittausinsinööri Heikki Rafael Ilo ja Uudenkaupungin (47 piiri) vakaajaksi tohtori Arvo Juvala.

Virkavapautta on nauttinut Salon ja

Korsholman kihlakuntain vakaaja Otto Antti Jaala, 22 päivästä toukokuuta vuoden loppuun. Sijaisena on toiminut Heikki Uolevi Jaala.

Avoimna ovat olleet Kajaanin kaupungin (64 piiri) ja Uudenkaarlepyyn kaupungin (63 piiri) vakaajien toimet, ollen nämä kaupungit niiden piirien vakaajien varassa, joihin ne maantieteellisen asemansa puolesta kuuluvat. Myöskin 38:s vakauspiiri, Petsamon piiri, on ollut vailla vakainaista vakaajaa. Tointa on virkaatekevänä hoitanut vakaaja Jaakko Fennander.

Astiankruunaajat.

Vuoden aikana kuoli 6:ssa vakauspiirissä Karl Eriksson. Ero on annettu seuraaville astiankruunaajille: 6:ssa vakauspiirissä Johannes Granberg'ille ja Erik Ruben Karlsson'ille.

Astiankruunaajaksi on vakaustoimisto ottanut 3:een vakauspiiriin Paavo Alfred Saarnion Hangosta valtamerikalastuslajvoille mainitussa piirissä.

Vuoden lopussa oli astiankruunaajien lukumäärä 109 (edellisenä vuonna 111).

III. Vakaustoimiston toiminta.

Kokoukset.

Vakaustoimisto on vuoden kuluessa pitänyt 10 kokousta, joissa pidetyt pöytäkirjat käsittävät yhteensä 63 pykälää. Puheenjohtajana on kaikissa kokouksissa toiminut pääjohtaja Väinö Ahla.

Kiertokirjeet.

Vakaustoimisto on vuoden lopussa julkaissut kiertokirjeen N:o 18 vakaustaitoksen virkamiehille vuoden 1931 aikana hyväksytyjen punnitsemis- ja mittaamisvälineiden rakenteesta, vakaamisesta ja leimaamisesta.

Kirjeenvaihto.

Vakaustoimistosta on vuoden kuluessa lähetetty kirjeitä ja toimituskirjoja: valtioneuvostolle ja eri ministeriöille 7, eri virastoille 44, vakaajille ja astiankruunaajille 468 sekä yksityisille 55, jotenka lähetettyjen kirjeiden ja toimituskirjojen yhteinen lukumäärä on 574, vastaavan luvun edellisenä vuonna ollessa 354.

Vuoden kuluessa on vakaustoimistoon saapunut yhteensä 257 kirjettä ja anomusta. Näistä on tullut valtioneuvostolta 25, eri virastoilta 11, vakaajilta ja astiankruunaajilta 127 sekä yksityisiltä 94.

Hyväksytyt mittaamis- ja punnitsemisväline-tyypit.

Vakaustoimisto on vuoden aikana tarkastanut uusia mittaamis- ja punnitsemisvälinetyyppejä seuraavasti: 15 vaakatyyppiä tai tyyppin muutosta sekä 7 nestemittari-tyyppejä.

Vakaajatutkinto.

Vakaajatutkinnon ja sitä varten vaadittavat harjoitustyöt vakaustoimistossa ovat seuraavat henkilöt suorittaneet: ylioppilas Martti Cajander, tekn. ylioppilas Heikki Uólevi Jaala, Fil. toht. Arvo Juvala, maisteri Urpo Akseli Kuuskoski, ins. teknikko Olavi Albin Miekko'oja ja maisteri Eero Rossi.

Vakaustyöt.

Vakaustoimistossa on vuoden aikana tutkittu yhteensä 108 areometriä (edellisenä vuonna 368) joista 71 on vaattu ja 37 hyljätty. Lämpömittareita on tutkittu yhteensä 316 kappaletta, joista 177 on vaattu

ja 139 hyljätty. Pituusmittoja on vaattu yhteensä 4 kappaletta, vaakoja 79 kappaletta sekä punnuksia yhteensä 318 kappaletta. Näiden lisäksi on tutkittu erilaisia matita välineitä yhteensä 99 kappaletta.

Vakaustoimiston tulot.

Vakaustoimistossa on vuoden aikana ollut tuloja seuraavasti: Toimituskirjojen lunastuksista, jäljennöksistä ja vakausmaksuista 10,596 mk., sekä tarkastusmaksuista 22,000 mk. eli yhteensä 32,596:95 mk. (v. 1930 tekivät vastaavat tulot yhteensä 39,681:25 mk.)

Vakaustoimiston hankinnat.

Uusien työvälineiden ja kaluston hankkimiseksi myönnettyillä varoilla vakaustoimistoon on vuoden aikana saatu uudenaikainen täsmä-wattimittari, 1000° C korkeampien lämpötilojen määräämiseen tarvittava säteilypyrometri sekä uusi barometri. Myöskin lämpömittarien tarkastuksessa tarvittavat normaalilämpömittarit ovat suu- relta osalta uusitut.

IV. Vakaajien ja astiankruunaajien toiminta.

Eri lääneissä vakaajien vuoden kuluessa vakaamien mittaamis- ja punnitsemisvälineiden lukumäärät ovat lueteltuina tämän kertomuksen loppuun liitetyissä taulukoissa. Astiankruunaajien toiminnasta on vakaustoimistolle saapunut tietoja 41 astiankruunaajalta.

Vakaajat ja astiankruunaajat ovat vaanneet ja merkinneet vuoden aikana mettaamis- ja punnitsemisvälineitä seuraavasti:

	v. 1930.	v. 1931.
Pituus- ja halkomittoja	1,106	2,471
Puisia mitta-astioita ..	4,887	15,935
Metallisia 'tai lasisia mitta-astioita	23,616	21,742
Säilytys- ja kuljetus-astioita	120,489	128,567

	v. 1930.	v. 1931.
Punuksia	82,872	99,658
Puntareita	5,814	5,512
Vaakoja	10,138	15,066

V. Pohjoismainen vakausrakennuslaitosten edustajien neuvottelukokous.

Tanskan vakausrakennuslaitoksen kutsusta pidettiin syyskuun 15 ja 17 päivinä Kööpenhaminassa Tanskan, Ruotsin, Norjan ja Suomen vakausrakennuslaitosten edustajien yhtei-

nen neuvottelukokous, jossa Suomen vakausrakennuslaitosta edusti vakausrakennuslaitosten tarkastaja, maisteri Erkki Th. Levanto. Kokouksessa pidettiin useita esitelmiä, joissa käsiteltiin laillistettavien mittaus- ja punnitsemisvälineiden tyyppitarkastusta, heilurivaakojen rakennetta, erilaisille vakausrakennuksille asetettavia herkkyyden ja tarkkuusvaatimuksia, jatkuvasti mittaavia bensini-mittareita y. m. sekä keskusteltiin suunnitelmista miten voimassa olevaa vakausrakennuslaitosten sääntöä pohjoismaissa olisi edelleen kehitettävä ja yhdenmukaistuttava.

Helsingissä, Vakausrakennuslaitosten 28 päivänä heinäkuuta 1932.

Väinö Ahla.

Kalle Huhtala.

Punnuksia ja vaakoja.

	Punnuksia			Vaakoja					
	1-50 kg	1-500 kg	1-500 mg	Tasavartisia vaakoja	Kymmen-nys-, sadan-nys- ja juoksupaino-vaakoja	Heiluri-vaakoja	Puntareita	Muita vaakoja	
Vakaustoimisto (yleisölle v. 1931)	7	62	60	5	—	—	—	—	
Uudenmaan lääni	6 499	9 991	686	1 721	600	1 776	877	168	
Turun- ja Porin lääni	9 408	11 698	88	1 211	800	316	3 203	60	
Ahvenanmaan maakunta	—	—	—	—	4	13	—	—	
Hämeen lääni	6 069	14 673	138	2 087	1 040	175	199	16	
Viipurin ”	3 271	4 019	84	1 372	344	160	401	37	
Mikkelin ”	2 894	3 666	24	525	323	47	279	1	
Kuopion ”	1 651	2 297	152	321	137	46	107	28	
Vaasan ”	2 115	3 001	25	475	211	60	389	104	
Oulun ”	2 591	14 549	69	544	238	101	57	5	
Valtion rautatiet	—	—	—	—	—	—	—	—	
	34 505	63 956	1 326	8 261	3 697	2 694	5 512	419	
Koko maassa									
Niistä:									
Kaupunkivakaajat	25 731	51 584	1 073	6 988	2 933	2 163	3 503	295	
Maaseutuvakaajat	8 767	12 310	193	1 268	764	531	2 009	124	

Helsingissä, Vakaustoimistossa 28 päivänä heinäkuuta 1932.

Sylvia Wallinen.