



**National Library
of Sweden**

Denna bok digitaliserades på Kungl. biblioteket år 2013



Statens
offentliga
utredningar

1970:53

Jordbruks-
departementet

Ref

Distrikts- veterinärernas tjänstgörings- förhållanden, m.m.

SOU

Rapport från veterinärväsendeutredningen
Stockholm 1970

Statens offentliga utredningar 1970

Kronologisk förteckning

1. Barns utemiljö. Tryckeribolaget. C.
2. Om stat och kyrka. Beckman. U.
3. Balanserad regional utveckling. Esselte. In.
4. Reformerad lärarutbildning. Svenska Reproduktions AB. U.
5. Statligt stöd till fiskehamnar. Esselte. Jo.
6. Ny livsmedelsstadga m.m. Del I. Förslag och motiv. Tryckeribolaget. S.
7. Ny livsmedelsstadga m.m. Del II. Bilagor. Tryckeribolaget. S.
8. Yrkesteknisk högskoleutbildning. Svenska Reproduktions AB. U.
9. Snöskotern-fordonet och föraren. Esselte. K.
10. Fria läromedel. Beckman. U.
11. Folkandvårdens utbyggande och reglering. Beckman. S.
12. Värnplikstjänstgöringens civila meritvärde. Esselte. Fö.
13. Sveriges energiförsörjning. Energipolitik och organisation. Svenska Reproduktions AB. I.
14. Urbaniseringen i Sverige. Bilagedel I till Balanserad regional utveckling. Esselte. In.
15. Regionalekonomisk utveckling. Bilagedel II till Balanserad regional utveckling. Esselte. In.
16. Riksdagsgrupperna • Regeringsbildningen. Norstedt & Söner. Ju.
17. Ersättare för riksdagsledamöterna. Esselte. Ju.
18. Upphandling av byggnader. Del 2. Administrationen. Beckman. Fi.
19. Svensk FN-lag. Esselte. Ju.
20. Behörighet, meritvärdering, studieprognos. Specialundersökningar av kompetensfrågor. Esselte. U. (Utkommer senare.)
21. Vägar till högre utbildning. Esselte. U.
22. Pedagogisk utbildning och forskning. Berlingska Boktryckeriet, Lund. U.
23. Understödsföreningar. Svenska Reproduktions AB. Fi.
24. Rationell bensinhandel. Esselte. H.
25. Aspirationer, möjligheter och skattemoral. Göteborgs Offsettryckeri AB, Surte. Fi.
26. Körkort och körkortsregistrering. Norstedt & Söner. K.
27. Allmänna val på våren? Norstedt & Söner. Ju.
28. Tjänstgöringsbetyg. Norstedt & Söner. Fi.
29. Decentralisering av statlig verksamhet. Esselte. Fi.
30. Stordriftsfördelar inom industriproduktionen. Esselte. Fi.
31. Militära straff och disciplinmedel. Esselte. Ju.
32. Polisen i samhället. Esselte. Ju.
33. Medel för styrning av byggnadsverksamheten. Norstedt & Söner. In.
34. Svenska folkets inkomster. Esselte. In.
35. Hemförsäljning. Göteborgs Offsettryckeri AB, Surte. Ju.
36. Kilometerbeskattning. Berlingska Boktryckeriet, Lund. Fi.
37. Översyn av vissa punktskatter. Esselte. Fi.
38. Förtrolig företagsinformation och börshandel. Esselte. Fi.
39. Sexualkunskapen på grundskolans låg- och mellanstadier. Esselte. U.
40. Revision av vattenlagen. Norstedt & Söner. Ju.
41. Företag och Samhälle. Del 1. Esselte. I.
42. Företag och Samhälle. Del 2. Esselte. I.
43. Ungdom — Bostad. Esselte. In.
44. Språkundersökningen bland finländska barn och ungdomar i Sverige. Esselte. U.
45. Gruvrättslig speciallagstiftning. Svenska Reproduktions AB. Ju.
46. Den äldre arbetskraften inom bygggnadsindustrin. Esselte. In.
47. Skydd mot avlyssning. Norstedt & Söner. Ju.
48. Svensk författningssamling. Norstedt & Söner. Ju.
49. Yrkeskafédönsförings finansiering. Esselte. S.
50. Viss medicinsk och farmaceutisk yrkesutbildning. Svenska Reproduktions AB. U.
51. Mellansvensk gruvindustri. Almqvist & Wiksell, Uppsala. I.
52. Om lotterier. Norstedt & Söner. H.
53. Distriktsveterinärernas tjänstgöringsförhållanden, m.m. Svenska Reproduktions AB. Jo.



Statens offentliga utredningar

1970:53

Jordbruksdepartementet

Distrikts- veterinärernas tjänstgörings- förhållanden, m. m.

Rapport från veterinärväsendeutredningen
Stockholm 1970

Till Statsrådet och chefen för jordbruksdepartementet

Arbetet inom veterinärväsendeutredningen har nu kommit så långt, att utredningen är sysselsatt med arbetet på sitt huvudbetänkande, som i huvudsak kommer att innehålla förslag till ny veterinärdistriktsindelning. Såsom underlag vid detta arbete har utredningen bl. a. en undersökning rörande distriktsveterinärernas tjänstgöringsförhållanden som enligt vederbörligt bemyndigande utförts av statistiska centralbyråns utredningsinstitut. Sammanställningen av undersökningsresultatet har utförts av en särskild, till utredningen knuten arbetsgrupp.

Utredningen har funnit lämpligt att publicera denna rapport särskilt. De synpunkter som framförs i denna behöver inte nödvändigtvis delas av samtliga gruppmedlemmar eller av utredningens ledamöter.

Under åberopande av det anförda får veterinärväsendeutredningen härmed överlämna »Distriktsveterinärernas tjänstgöringsförhållanden, m.m.» (SOU 1970:53).

Stockholm den 31 mars 1970

Sven Persson

/ Lars Ovegård

Innehåll

Kapitel 1 <i>Tillkomst</i>	7	5.3.5 Arbetstidens fördelning på olika distrikt	24
Kapitel 2 <i>Närmare utformning</i>	9	5.3.6 Arbetstidens fördelning på olika djurslag	24
2.1 Bokföringshäfte	9	5.3.7 Arbetstid per 1 000 djur	26
2.2 Population och urvalsenhet	10	5.3.8 Arbetstidens fördelning på olika tider av året	26
2.2.1 Urvalsenhet — distrikt	10	5.3.9 Arbetstidens fördelning på olika tider av dygnet	27
2.2.2 Urvalsenhet — observationsperiod	11	5.3.10 Arbetstidens fördelning på olika kontaktformer	28
2.3 Redovisningsenhet	11		
2.4 Försök med veterinärstationer	12		
Kapitel 3 <i>Genomförande</i>	13		
3.1 Fältarbete	13		
3.2 Bearbetning	13		
Kapitel 4 <i>Osäkerhet i resultaten</i>	14		
4.1 Urvalsfel	14		
4.2 Mätfel	14		
4.3 Bortfallsfel	14		
4.4 Konfidensintervall	15		
4.5 Sammanfattande omdöme	16		
Kapitel 5 <i>Resultat</i>	17		
5.1 Allmänt	17		
5.2 Distriktsveterinärernas totala arbetstid, dess fördelning på distriktsveterinärtjänst, särskilda uppdrag och resor	18		
5.3 Arbetstiden såsom distriktsveterinär och dess innehåll	18		
5.3.1 Arbetstidens omfattning	18		
5.3.2 Veterinärdistriktens fördelning efter arbetstid	20		
5.3.3 Huvudaktiviteter	21		
5.3.4 Närmare fördelning på olika aktiviteter	22		
		<i>Bilagor</i>	
		1 Redovisningsblankett	29
		2 Antal distrikt inom population och urval för olika redovisningsgrupper	30
		3 Tabellbilaga	34
		<i>Tabeller</i>	
		1 Arbetstid, exkl restid, fördelad på distriktsveterinärtjänst samt andra befattningar eller uppdrag	34
		2 Arbetstid såsom distriktsveterinär, fördelad på olika aktiviteter	35
		3 Veterinärdistriktens fördelning efter veterinärens arbetstid såsom distriktsveterinär, inkl restid	36
		4 Veterinärdistriktens fördelning efter veterinärens arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid	36

5	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär, exkl restid, fördelad på olika huvudaktiviteter	37	16 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 7, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	47
6	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär, exkl restid, fördelad på eget och annat distrikt	37	17 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 8, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	48
7	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär, exkl restid, fördelad på olika djurslag	38	18 a—b	Spridning av arbets­tid såsom distriktsveterinär, exkl restid, på olika perioder av dygnet	49
8	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär, exkl restid, fördelad på olika djurslag och per 1 000 djur	39	19	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär, exkl restid, fördelad på olika kontaktformer (motsva­rande)	50
9 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär, fördelad på olika akti­viteter under olika perioder av året, samtliga distrikt	40			
10 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 1, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	41			
11 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 2, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	42			
12 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 3, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	43			
13 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 4, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	44			
14 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 5, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	45			
15 a—b	Arbets­tid såsom distriktsvete­rinär inom grupp 6, fördelad på olika aktiviteter under oli­ka perioder av året	46			

Enligt direktiven för veterinärväsendeutredningen är huvudsyftet med utredningens arbete att anpassa veterinärväsendets uppgifter och organisation till utvecklingens krav. De sakkunniga bör i första hand söka klarlägga behovet och arten av de framtida veterinära insatserna inom hälso- och sjukvården bland husdjuren. Tyngdpunkten i de sakkunnigas arbete synes böra ligga på att åstadkomma en rationellt utformad veterinär organisation, som betjänar animalieproduktionen inom jordbruket genom en mot sjukdomar och andra störningar inriktad förebyggande verksamhet. Särskild hänsyn bör tas till jordbrukets rationalisering. Underlaget för dimensioneringen av de veterinära resurserna inom för verksamheten lämpligt avpassade områden bör ingående undersökas. Möjligheten att upprätta veterinärstationer för verksamhet inom stora distrikt med betjäning av mer än en veterinär jämte annan personal bör prövas.

Genom beslut den 8 februari 1966 förordnade statsrådet och chefen för jordbruksdepartementet chefen för statistiska centralbyråns (SCB) utredningsinstitut, byråchefen E Rapaport, att vara expert åt utredningen. Avsikten med förordnandet var bl. a. att denne skulle medverka vid en förberedande undersökning rörande förutsättningarna att uppdra åt utredningsinstitutet att med tillämpning av moderna statistiska metoder utföra en kartläggning av i första hand distriktsveterinärernas ar-

betsförhållanden. För ändamålet bildades en särskild arbetsgrupp, i vilken förutom Rapaport ingick aktuarie Ingrid Olsson från utredningsinstitutet samt veterinärväsendeutredningens båda sekreterare.

Efter ingående diskussion och efter prövning av olika alternativ kom arbetsgruppen fram till att distriktsveterinärernas verksamhet borde kartläggas genom en kontinuerlig mätning av olika aktiviteter under viss tid. Eftersom verksamheten varierar med årstiden, syntes det lämpligt att undersökningen omfattade ett helt år. Det var i och för sig önskvärt med en undersökning av vart och ett av de i runt tal 290 distrikten. Denna uppläggning av undersökningen rubricerades som alternativ I.

Såsom alternativ II upptogs en urvalsundersökning, som skulle omfatta ett på lämpligt sätt utvalt antal veterinärdistrikt. I stort sett skulle detta alternativ innebära, att landets veterinärdistrikt indelades i förslagsvis 7—8 grupper (strata), varvid man skulle eftersträva att till samma grupp hänföra distrikt med så likartade arbetsförhållanden som möjligt. Därefter skulle inom varje stratum ett slumpmässigt urval av veterinärdistrikt ske med sikte på att ca en tredjedel eller omkring 100 distrikt skulle tas ut och undersökas. Resultaten ansågs bli representativa och kunna användas för bedömning av arbets- och andra förhållanden i veterinärdistrikt av olika typ och omfattning i huvudsak enligt den

ovan gjorda gruppindelningen. Att några uppgifter inte samlades in rörande arbetets art och omfattning för andra veterinärer än distriktsveterinärer behövde inte innebära någon påtaglig nackdel när det gällde att uppnå det med undersökningen avsedda syftet. Man kunde nämligen utgå ifrån att bl. a. privatpraktiserande veterinärer även i fortsättningen skulle tillgodose en viss del av behovet av veterinära insatser.

I båda alternativen var det bl. a. av kostnadsskäl nödvändigt att göra ett urval av tidsperioder för mätning av de olika aktiviteterna. Som urvalsenhet (observationsperiod) borde väljas veckan. Vid bestämmande av urvalets storlek med avseende på antalet observationsveckor för varje i undersökningen ingående veterinärdistrikt borde i första hand hänsyn tas till precisionen i skattningarna och kostnaderna för undersökningen ävensom det extra arbete denna innebar för deltagande veterinär, detta jämfört med utredningens nytta av undersökningen vid olika ambitiös uppläggning av densamma. En urvalsstorlek av nio observationsperioder spridda över året, dvs redovisning var sju vecka, kunde förväntas ge en godtagbar precision i skattningarna och även i övrigt vara lämplig.

Inom arbetsgruppen diskuterades olika metoder för mätning av distriktsveterinärernas aktivitet, varvid de enda praktiskt användbara ansågs vara antingen bokföring som veterinärerna själva utförde under olika veckor spridda över undersökningsperioden eller uppgifter inhämtade vid intervjuer för kortare perioder spridda över undersökningstiden. Bokföringsmetoden ansågs emellertid överlägsen intervjumetoden med tanke på både mätfel och kostnader. I enlighet härmed stannade arbetsgruppen för att bokföring var den lämpligaste mätmetoden för kartläggning av distriktsveterinärernas arbetsförhållanden. Vid planeringen av mätmetoderna och uppläggnings av undersökningen i övrigt kunde man i stor utsträckning dra nytta av metodutvecklingsarbetet och erfarenheterna från liknande undersökningar som anförtrots SCB:s utredningsinstitut, främst undersökningarna rörande lä-

rarnas arbetsförhållanden.

Ett preliminärt förslag till bokföringshäfte och tidsplan för undersökningen utarbetades. Vidare inhämtades kostnadsberäkningar från statistiska centralbyrån för de båda alternativen, innefattande även en postenkät rörande bakgrundsdata m. m. för samtliga distriktsveterinärer. Kostnaderna varierade för alternativ I mellan 312 000 kr och 223 000 kr beroende på antalet mätperioder. För alternativ II var motsvarande belopp 179 000 kr och 143 000 kr.

Sedan arbetsgruppens förslag underställts veterinärväsendeutredningen, anhöll utredningen i skrivelse den 10 juni 1966 till statsrådet och chefen för jordbruksdepartementet om medgivande att uppdra åt utredningsinstitutet att utföra en undersökning enligt i första hand det alternativ I som kostnadsberäknats till ett belopp av 262 000 kr, dvs samtliga distriktsveterinärer skulle bokföra var sjätte vecka. Genom beslut den 16 juni 1966 medgav departementschefen utredningen att utföra den begärda undersökningen enligt alternativ II för en kostnad av högst 158 000 kr., dvs en urvalsundersökning med bokföring var sjätte vecka. Sedan detta bemyndigande lämnats och utredningen givit utredningsinstitutet i uppdrag att utföra undersökningen, fortsatte utredningsinstitutet förberedelserna för undersökningen, som påbörjades i november 1966. Den förut omnämnda arbetsgruppen följde kontinuerligt arbetet med undersökningens genomförande och har även utarbetat denna slutrapport. Gruppen biträdades i den senare delen av dåvarande avdelningsdirektören Claes-Eric Norrbom i lantbruksstyrelsen.

2.1 Bokföringshäfte

De uppgifter som togs in från de i undersökningen deltagande veterinärerna samlades som förut nämnts in genom dels bokföring, dels en avslutande postenkät om efterutbildning, utrustning i tjänsteavdelning och dylikt. Postenkäten omfattade samtliga distriktsveterinärer.

Det för bokföringen utarbetade bokföringshäftet innehöll dels en närmare redogörelse för undersökningens uppläggning och anvisningar för bokföringen, dels bokföringsblanketter (bilaga 1). Häftet testades genom en provundersökning, i vilken sju distriktsveterinärer deltog under en vecka. Med ledning av denna och efter telefonkontakt (i ett fall dessutom besök) med de bokförande veterinärerna gjordes vissa förtydliganden av anvisningarna.

På bokföringsblanketten indelades förekommande sysselsättningar i nio olika grupper, »AKTIVITETER» (1—9 på bokföringsblanketten), varvid 1—8 omfattade veterinär verksamhet av olika slag och 9 annan verksamhet än veterinär. Den veterinära verksamheten specificerades närmare enligt vissa »UNDERRUBRIKER» (I—V på bokföringsblanketten). Den första (I) omfattade sju alternativ (a—g) och avsåg att klassificera verksamheten beträffande »Tillämplig(t) befattning eller uppdrag» enligt något av uppräknade alternativ, den andra (II) avsåg att klassificera verksamhe-

ten beträffande »Huvudaktivitet» (Hälsa och sjukvård bland husdjur resp. Livsmedelshygien och annan omgivningshygien). III avsåg »Aktuellt distrikt», IV »Kontaktform» och V »Djurslag».

Bokföringen gick till så att för varje gång en ny sysselsättning påbörjades med redovisning som skilde sig från närmast föregående i fråga om aktivitet (1—9) och/eller specificering (I—V), antecknades tidpunkten i bokföringshäftet.

Såsom kommentar till vissa aktiviteter och underrubriker i bokföringshäftet kan anföras följande.

Djursjukvård (akt 1)

Till djursjukvård hänfördes förutom egentlig djursjukvård sådana aktiviteter som med hänsyn till sin karaktär huvudsakligen hade anknytning till djursjukvård, t. ex. beredning av medicin, receptinringning och hämtning av medicin, iordningställande av praktikväskor och tjänsteavdelning. Dessutom hänfördes till djursjukvård profylaktisk behandling i anslutning till behandling av ett sjukt djur i samma besättning, dräktighetsundersökningar, sterilitetsbehandlingar som ej skett i anslutning till organiserad profylax och kastreringar.

Organiserad profylax (akt 2)

Till organiserad profylax hänfördes all sådan profylaktisk verksamhet som djurägaren på förhand anslutit sig till och träffat avtal om, t. ex. svinhälsokontroll, juverhälsokontroll samt sexuell hälsokontroll och

sterilitetsbehandling i anslutning till organiserad Ai-verksamhet.

Annan profylax (akt 3)

Hit hänfördes fristående hälsokontroll, tuberkulinundersökningar, vaccination och profylaktisk serumbehandling.

Annan veterinär verksamhet (akt 8)

Vid bokföringen beskrevs aktiviteten närmare på bokföringsblankettens baksida. Vid granskningen på utredningsinstitutet gjordes sedan följande indelning:

- 1 Hygienuppdrag, t. ex. inspektion av livsmedelslokaler, pasteuriseringskontroll vid MC och deltagande i sammanträde med hälsovårdsnämnd.
- 2 Semin, t. ex. inseminationer, iordningställande av seminutrustning och hämtning av sperma.
- 3 Aktiviteter avseende verksamheten som helhet; journalföring, årsrapporter, diarieföring av tjänsteskrivelser, kontakt med annan veterinär (t. ex. genomgång av arbetsuppgifter med vikarie och uppläggning av jourplan), veterinärmöten och läsning av facklitteratur är exempel på dylika aktiviteter.
- 4 Övrigt; levandedjursbesiktningar, mönstring av hästar och obduktioner i anslutning till utfärdande av tjänsteintyg (obduktioner som ägde rum för fastställande av diagnos fördes till akt 1) redovisades under denna rubrik.

Aktivitetserna (1—8) specificerades enligt samtliga underrubriker (I—V), med följande undantag:

- 1 Resor specificerades ej enligt någon underrubrik, då det ej var praktiskt möjligt att göra en sådan särredovisning. Resorna avsåg i allmänhet flera aktiviteter och underrubriker samtidigt.
- 2 Undervisning redovisades endast under tillämplig befattning (underrubrik I) och huvudaktivitet (underrubrik II).
- 3 Följande aktiviteter redovisades ej enligt djurslag (underrubrik V): Aktiviteter som ej är att hänföra till egentlig djursjukvård men som med hänsyn till sin karaktär redovisats under »Djursjuk-

vård» (akt 1) (se kommentarer till Djursjukvård ovan), »Köttbesiktningar» (akt 5) och »Annan veterinär verksamhet» (akt 8) med undantag av semin, som redovisats under »Nötkreatur» (under rubrik V c).

För kontaktform (underrubrik IV) gäller att direkta kontakter med djurägaren redovisades under alternativerna »Besök av veterinären» (a), »Besök hos veterinären» (b) eller »Telefonkontakt» (d). Övriga aktiviteter, med undantag av sammanträden som utgör ett eget alternativ (c) redovisades under »Övrigt» (e). Laborationer, iordningställande av tjänsteavdelning, medicinhämtning och receptinringning är exempel på aktiviteter som redovisats under »Övrigt».

2.2 Population och urvalsenhet

Man kan i denna undersökning tala om en population omfattande samtliga veterinärdistrikt med veterinärdistriktet som urvalsenhet, av vilka vart och ett i sin tur består av de 52 veckorna under undersökningsåret med veckan som urvalsenhet.

2.2.1 Urvalsenhet — distrikt

När det gällde indelningen av distrikten på grupper (strata), var avsikten att som redovisningsenhet erhålla så homogena grupper som möjligt i fråga om faktorer, som kan påverka de veterinära arbetsförhållandena. Samtidigt borde dock de olika grupperna vara någorlunda geografiskt sammanhängande för att de redovisade värdena skulle kunna ge ett lämpligt underlag för en kommande nyindelning av landet i veterinärdistrikt. Då det viktigaste syftet med undersökningen får anses vara att ge underlag för en ny distriktsindelning, var det inte motiverat att söka konstanthålla distriktens storlek (antal djur och yta). Denna kommer nämligen att förändras genom den nya indelningen. Efter noggrant övervägande av olika alternativ ansågs det mest tillfreds-

ställande att i stort sett följa den indelning i åtta produktionsområden som redan fanns i jordbruksstatistiken. För detta talade också den brist på mera detaljerade kriterier rörande vad som kan påverka det veterinära arbetet. Distrikten indelades sålunda i åtta grupper (strata). Indelningen framgår av bilaga 2.

För närmare undersökning utvaldes 100 av de då förekommande 287 distrikten, dvs

i runt tal 1/3 av samtliga. Som utgångspunkt för urvalsdragningen gällde att urvalet skulle fördelas på de åtta grupperna så att samma precision i skattningarna uppnåddes inom varje grupp. Då närmare kunskaper om variansen i populationen saknades, antogs att denna var densamma inom var och en av grupperna. Detta gav följande fördelning av urvalet.

Tablå 1. Antal distrikt inom population och urval för resp grupper.

	Grupp								Summa
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Population	32	17	72	19	38	42	32	35	287
Urval	12	9	16	10	13	14	13	13	100

Även de i urvalet ingående distrikten framgår av bilaga 2.

2.2.2 Urvalsenhet — observationsperiod

Inom varje distrikt i urvalet skedde bokföring av det veterinära arbetet under nio veckor spridda över ett år (28/11 1966—26/11 1967).

För urvalet av observationsperioder (redovisningsveckor) användes ett systematiskt urvalsförfarande. Detta innebär att den första enheten dras slumpmässigt. De övriga enheterna bestäms sedan enligt en viss sekvens, t. ex. var femte enhet. Om den första enheten är tredje veckan under året, blir de följande enheterna den åttonde veckan, den trettonde osv. En viss anpassning skedde så att redovisning lämnades för ungefär samma antal distrikt under varje vecka av redovisningsåret. Denna urvalsdessign skulle som förut nämnts tillförsäkra representativitet och bedömdes ge godtagbar precision i skattningarna.

2.3 Redovisningsenhet

Undersökningen avsåg att mäta samtliga distriktsveterinära aktiviteter inom de olika distrikten i urvalet. Undersökningsenhet var

därför distriktet och ej den enskilde veterinären. Redovisningen utfördes i enlighet därmed av den veterinär som tjänstgjorde under mätperioden, dvs ordinarie distriktsveterinär eller vikarierande veterinär. Om extra veterinär förekom, redovisade också denne sina aktiviteter i ett särskilt bokföringshäfte. Sådan parallellredovisning förekom inom 13 distrikt. Redovisningen i tabellbilagan (bilaga 3) avser genomsnittlig arbetstid per distrikt. Att flera veterinärer samtidigt tjänstgjort inom vissa distrikt innebär, att om uppgifter önskas om arbetstiden per veterinär får värdena i tabellbilagan reduceras (multipliceras) med tal enligt tablå 2, där också anges antal distrikt och veckor under vilka parallellredovisning förekommit. Reduceringstalen anger antalet »distriktsveckor» (antalet distrikt inom respektive grupp multiplicerat med antalet redovisningsveckor dvs 9) som andel av antalet »veterinärveckor» (summan av totala antalet redovisningsveckor för varje veterinär som deltagit i undersökningen inom respektive grupp).

Tablå 2. Parallellredovisning och reduceringstal för beräkning av genomsnittlig arbetstid per veterinär.

Grupp	Parallellredovisning		Reduce- ringstal
	Antal distrikt	Antal veckor	
1	1	8	0,92
	1	1	
2	1	2	0,96
	1	1	
3	1	7	0,94
	2	1	
4	1	9	0,85
	1	7	
5	1	7	0,94
6	1	2	0,98
7	1	3	0,97
	1	1	
8	—	—	—
Samt- liga			0,95

2.4 Försök med veterinärstationer

Under tiden maj—oktober 1967 genomförde veterinärväsendeutredningen enligt vederbörligt bemyndigande försök med flerveterinärstationer i Örebro och Norrköping. Stationen i Örebro omfattade distriktet Örebro, Odensbacken, Pålsboda och Fellingsbro och stationen i Norrköping distriktet Norrköping, Söderköping och Östra Husby. Av dessa distrikt ingick samtliga utom Pålsboda och Fellingsbro i bokföringsundersökningen. Under de veckor då någon av de i undersökningen ingående distrikten hade observationsperiod, bokförde samtliga veterinärer vid den aktuella veterinärstationen. Vid veterinärstationen i Örebro skedde redovisning under åtta veckor och i Norrköping under tio veckor. I Örebro tjänstgjorde fyra veterinärer under tre av de åtta redovisningsveckorna och tre veterinärer under övriga veckor. I Norrköping tjänstgjorde tre veterinärer under åtta, fyra under en och två under en av de tio redovisningsveckorna.

3.1 Fältarbete

Redovisningshäftena utsändes per post några dagar före varje bokföringsperiod. Till det första redovisningshäftet bifogades ett introduktionsbrev, där undersökningen närmare presenterades och motiverades. Före den första redovisningsveckan togs också kontakt per telefon med samtliga berörda veterinärer för kontroll av att anvisningarna i häftet uppfattats korrekt och att respektive veterinär var beredd att påbörja bokföringen. I början av varje redovisningsvecka togs sedan ånyo telefonkontakt med respektive veterinär för bl. a. påminnelse om bokföringen.

Under tiden för undersökningen hölls kontakt med veterinärstyrelsen och Sveriges veterinärförbund.

3.2 Bearbetning

Allteftersom redovisningshäftena kom in till utredningsinstitutet, granskades dessa. Erforderliga kompletteringar gjordes. Om uppgifter utelämnats eller föreföll oklara, skedde kompletteringen först efter kontakt med den bokförande veterinären. Kontinuerligt uträknades och antecknades i redovisningshäftet tidsdifferenserna mellan de angivna tidpunkterna. Sedan det sista redovisningshäftet kommit in till utredningsinstitutet,

räknades tidsdifferenserna samman till aktuella redovisningsenheter.

Vad veterinärstationerna beträffar angavs för dessa i bokföringshäftena vilket distrikt aktiviteten avsåg. Vid bearbetningen sammanräknades tiden för respektive urvalsdistrikt under de olika redovisningsveckorna. Restiden, som vid redovisningen ej kunde hänföras till något visst distrikt, skattades så att den fick utgöra samma andel av den totala arbetstiden som den genomsnittliga andelen under de veckor distriktet inte omfattades av försöken med veterinärstationer. De sålunda framtagna uppgifterna ingår i den övriga redovisningen för urvalsdistriktet. Dessutom upprättades sammanställningar för respektive veterinärstation, motsvarande tabellerna 1, 2, 5, 6, 7 och 19 i tabellbilagan. Dessa sammanställningar tillställdes under hand veterinärväsendeutredningen men ingår inte i tabellbilagan till förevarande redovisning.

Samtliga bearbetningar skedde manuellt, då överföring till hålkort för databehandling av materialet ej ansågs motiverad.

4.1 Urvalsfel

Med urvalsfel menas de fel som kan uppstå på grund av att endast ett urval av populationen undersöks. Eftersom endast ett urval av veterinärdistrikt (1/3 av distriktet) och observationsperioder (9 veckor under ett år för varje distrikt) studerats, kan sådana fel förväntas förekomma i denna undersökning.

4.2 Mätfel

Med mätfel menas här skillnaden mellan en individs (distrikts) riktiga värde och det redovisade värdet. Mätfelen brukar indelas i slumpmässiga icke systematiska mätfel och slumpmässiga systematiska mätfel. Vid slumpmässiga icke systematiska mätfel tenderar felen att ta ut varandra.

Rent allmänt kan sägas att det vid en bokföringsundersökning av denna typ kan föreligga risk för systematiska mätfel av olika typer. För det första kan en individ ändra sitt beteende under mätperioden för att kunna lämna en redovisning som av en eller annan anledning framstår som önskvärd, t. ex. att mer arbetstid kan redovisas än vad normalt skulle vara fallet. För det andra kan den bokförande medvetet lämna felaktiga uppgifter. I det här sammanhanget bör också en annan faktor nämnas som i visst avseende kan jämföras med mätfel, nämligen att veterinärens personlighet

och arbetssätt kan betyda mycket för både efterfrågan på veterinärens insatser från djurägarna och vilken arbetsmängd mätt i tid dessa insatser kommer att kräva. För det enskilda distriktet kan det betraktas som mätfel, om veterinären på grund av personliga egenskaper ger distriktet en annan arbetsvolym än vad en »medelveterinär» skulle ha givit i samma distrikt. Sådana variationer mellan veterinärerna gör det ofruktbart att använda redovisningen för de enskilda distrikten som underlag för några mer avancerade former av statistisk sambandsanalys, t. ex. att genom regressionsanalys söka kvantifiera sambandet mellan djurantal och arbetsvolym. För de medelvärden för grupper av distrikt som redovisas i denna undersökning får dock sådana mätfel anses vara av mindre betydelse, då dessa värden grundas på flera veterinärers redovisning och därigenom bör närma sig vad som skulle gälla för en »medelveterinär».

Som en tredje felkälla kan nämnas risk för minnesfel i den mån bokföringen inte skett i omedelbar anslutning till påbörjandet och avslutandet av en aktivitet enligt meddelade anvisningar.

4.3 Bortfallsfel

För samtliga distrikt som ingick i urvalet i undersökningen lämnades redovisning för de nio bokföringsveckorna. Något bortfall

förekom alltså inte. I ett par fall var det dock nödvändigt att för några redovisningsperioder i efterhand med ledning av journalföring och andra anteckningar rekonstruera erforderliga uppgifter. Även i postenkäten deltog samtliga tillfrågade veterinärer.

4.4 Konfidensintervall

Standardavvikelsen¹ är ett mått på slumpfelets storlek. Storleken på detta mått beror både på urvalsfelet (jmf 4.1), mätfelet (jmf 4.2) och bortfallsfelet (jmf 4.3). Ett 95 %-igt konfidensintervall beräknas som stickprovsmedelsvärdet ± 2 gånger standardavvikelsen. Sannolikheten att ett intervall, som konstruerats på detta sätt kommer att innehålla populationsmedelvärdet, är ungefär 95 % om inga slumpmässiga systematiska fel förekommer. Om sådana fel finns, minskas sannolikheten för att konfidensintervallet omsluter populationsvärdet.

Nedan redovisas standardavvikelser och relativa precisioner i skattningarna för de viktigaste variablerna, nämligen för den totala arbetstiden, inklusive och exklusive restid, för varje enskild redovisningsgrupp och för samtliga distrikt. Som framgår av tabläerna 3 a och b är standardavvikelserna tämligen stora. Detta är ett uttryck för den betydande spridningen av mätvärdena (den genomsnittliga arbetstiden per vecka) inom de olika grupperna.

¹ Standardavvikelsen har för respektive redovisningsgrupp beräknats enligt formeln

$$\sqrt{\frac{s^2}{n}} \text{ där}$$

$$s^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$$

n = antalet distrikt i urvalet

x_i = variabelmedelvärdet för i :te distriktet

\bar{x} = variabelmedelvärdet i urvalet

$i = 1, 2, \dots, n$

För att förenkla beräkningarna har hänsyn inte tagits till ändlighetskorrektionen, vilket innebär en viss överskattning av standardavvikelsen och därmed konfidensintervallet.

Tablå 3 a. Variationskoefficienter avseende total arbetstid, inkl restid.

Grupp	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Standardavvikelse	Relativ precision (standardavvikelsen i % av den genomsnittliga arbetstiden)
1	64 $\frac{54}{60}$	5 $\frac{18}{60}$	8,2
2	54 $\frac{25}{60}$	4 $\frac{23}{60}$	8,1
3	56 $\frac{36}{60}$	2 $\frac{52}{60}$	5,1
4	64 $\frac{58}{60}$	5 $\frac{30}{60}$	8,5
5	49 $\frac{49}{60}$	5 $\frac{54}{60}$	11,9
6	40 $\frac{39}{60}$	2 $\frac{47}{60}$	6,8
7	52 $\frac{36}{60}$	3 $\frac{22}{60}$	6,4
8	47 $\frac{8}{60}$	2 $\frac{16}{60}$	4,8
Samtliga	53 $\frac{28}{60}$	1 $\frac{26}{60}$	2,7

Tablå 3 b. Variationskoefficienter avseende total arbetstid, exkl restid.

Grupp	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Standardavvikelse	Relativ precision (standardavvikelsen i % av den genomsnittliga arbetstiden)
1	47 $\frac{40}{60}$	4 $\frac{44}{60}$	9,6
2	36 $\frac{30}{60}$	3 $\frac{22}{60}$	9,2
3	36 $\frac{14}{60}$	2 $\frac{2}{60}$	5,6
4	43 $\frac{40}{60}$	3 $\frac{55}{60}$	9,0
5	32 $\frac{49}{60}$	3 $\frac{58}{60}$	12,1
6	27 $\frac{29}{60}$	2 $\frac{34}{60}$	9,3
7	34 $\frac{25}{60}$	2 $\frac{30}{60}$	7,3
8	27 $\frac{34}{60}$	2 $\frac{12}{60}$	8,0
Samtliga	35 $\frac{22}{60}$	1 $\frac{5}{60}$	3,1

4.5 Sammanfattande omdöme

Sammanfattande kan sägas om undersökningens tillförlitlighet att felen kan vara slumpmässiga eller systematiska. De slumpmässiga felen, urvalsfel och slumpmässiga mätfel, kan uppskattas genom angivande av konfidensintervall, vilket skett för den totala arbetstiden. Om systematiska mätfel förekommer, och i så fall i vilken omfattning, föreligger inga kvantitativa uppgifter om, då någon statistisk kontrollundersökning för att söka mäta minnesfelen eller andra mätfel som kan förekomma i bokföringen inte kunnat göras. Erfarenheter från andra liknande undersökningar talar dock för att mätfelen med hänsyn till den valda uppläggningsen av undersökningen samt omständigheterna i övrigt inte gärna kan ha givit upphov till fel i någon större omfattning. De punktvis genomförda informella kollationeringarna och bedömningarna som kunnat utföras rörande faktiska förhållanden har också visat god överensstämmelse med de redovisade resultaten. Tillförlitligheten i undersökningsresultaten har heller inte rubbats av något bortfall, då sådant inte förekommit i denna undersökning. De slutliga värden som redovisats i denna undersökning kan därför förväntas ge en rättvisande bild av förhållandena inom distriktsveterinärväsendet under den aktuella tiden.

5.1 Allmänt

Resultatet av den sålunda genomförda undersökningen presenteras i tabellerna 1—19 (bilaga 3); till dessa hänvisas i första hand. Redovisning sker gruppvis (jfr bilaga 2) och för samtliga distrikt. Dels anges medelvärden, dels relativa fördelningar. Medelvärdena avser genomsnittlig arbetstid per distrikt. Såsom redan nämnts har under vissa redovisningsveckor s. k. extra veterinärer tjänstgjort i några distrikt vilket innebär att de i tabellbilagan redovisade medelvärdena får reduceras, om en uppskattning önskas av arbetstid per veterinär (jfr avsnitt 2.3). Detta bör beaktas då orden distriktsveterinär och veterinärdistrikt användes synonymt i den följande redogörelsen.

Tabellerna avser följande redovisningar:

Tab 1 redovisar arbetstidens fördelning på distriktsveterinärtjänst samt andra befattningar eller uppdrag.

Tab 2—19 innehåller uppgifter som utslutande hänför sig till distriktsveterinärtjänst. Med »arbetstid» avses sålunda i dessa tabeller enbart arbetstid såsom distriktsveterinär.

Tab 2 uppftar arbetstidens fördelning på olika aktiviteter.

Tab 3 och 4 visar veterinärdistriktens fördelning efter redovisad arbetstid, tab 3 inkl restid och tab 4 exkl restid.

Tab 5 redovisar arbetstidens fördelning efter huvudaktivitet.

Tab 6 innehåller uppgifter om arbetstidens fördelning på eget och annat distrikt.

Tab 7—8 anger arbetstidens fördelning efter djurslag (tab 7), resp per 1 000 djur (tab 8). (Vilka aktiviteter som redovisats under djurslag anges ovan i avsnitt 2.1).

Tab 9—17 a och b uppftar arbetstidens fördelning efter aktivitet och period av året (jan—april, maj—aug och sept—dec i tabellerna a och mars—juni, juli—okt och nov—febr i tabellerna b). Samtidigt anges indextal.

Tab 18 a och b visar arbetstidens fördelning på olika perioder av dygnet; tab 18 a: kl 0.00—7.00, kl 7.00—17.00 och kl. 17.00—24.00, tab 18 b: kl 0.00—7.00, kl 7.00—18.00 och kl 18.00—24.00.

Tab 19 visar arbetstidens fördelning efter kontaktform.

Uppgifterna i tabellerna skall i det följande under särskilda rubriker sammanfattas och kommenteras.

5.2 Distriktsveterinärernas totala arbetstid, dess fördelning på distriktsveterinärtjänst, särskilda uppdrag och resor

Av undersökningen (tab 1 och 2) framgår bl. a. den totala tjänstgöringstid distriktsveterinärerna har i egenskap av veterinärer. Såsom tjänstgöringstid avses då arbete både såsom distriktsveterinär och annan veterinär samt restid. Vad den sistnämnda beträffar må framhållas att delade meningar kan råda om och i vilken utsträckning restid skall beaktas vid beräkning av arbetstiden såsom distriktsveterinär. Frågan här om torde få närmare diskuteras av veterinärväsendeutredningen. Vad som i denna rapport anföres om restiden såsom en del av arbetstid utgör således inte något ställningstagande i detta hänseende utan endast en redovisning av faktiska förhållanden. Beträffande restiden må även anmärkas att det av praktiska skäl inte varit möjligt att avgöra, om denna hänför sig till tjänsten såsom distriktsveterinär eller veterinärt uppdrag vid sidan av denna. Ej heller kan restiden fördelas på de olika uppdragen i

tjänsten utan denna tid måste redovisas som en enhet.

Av redovisningen i tab 1 kan utläsas att en distriktsveterinär i genomsnitt har en arbetstid exkl restid av 36 tim 47 min per vecka. Om uppdragen vid sidan av tjänsten borträknas, blir arbetstiden 35 tim 22 min (tab 2). Till resor använder distriktsveterinärerna i genomsnitt 18 tim 6 min per vecka. Detta ger alltså en total arbetstid om 54 tim 53 min. Motsvarande tal med de särskilda uppdragen borträknade blir 53 tim 28 min. Mellan de olika grupperna varierar den totala arbetstiden, inkl resor och särskilda uppdrag mellan 41 tim 45 min (grupp 6) och 66 tim 58 min (grupp 1).

I tablå 4 redovisas för de olika grupperna arbetstidens relativa fördelning på distriktsveterinärtjänst, särskilda uppdrag och resor. Av tablå framgår att i runt tal 2/3 (64,4 %) av den totalt redovisade arbetstiden, exkl restid, genomsnittligt hänför sig till distriktsveterinärtjänst. Inom de olika grupperna varierar talen mellan 55,1 % (grupp 8) och 71,2 % (grupp 1).

Tablå 4. Arbetstidens fördelning på distriktsveterinärtjänst, särskilda uppdrag och resor.

	Relativ fördelning, %								Samtliga
	Grupp 1	2	3	4	5	6	7	8	
Distriktsveterinärtjänst	71,2	66,5	62,9	67,2	65,2	65,9	61,7	55,1	64,4
Särskilda uppdrag	3,1	0,9	1,7	0,1	1,2	2,6	5,7	5,3	2,6
Resor	25,7	32,6	35,3	32,8	33,6	31,6	32,6	39,7	33,0
Summa	100	100	100	100	100	100	100	100	100

5.3 Arbetstiden såsom distriktsveterinär och dess innehåll

Enligt allmänna veterinärinstruktionen (1968:405) åligger det distriktsveterinär bl. a. att tillhandagå med hälso- och sjukvård i fråga om husdjur, tillse att de bestämmelser i livsmedelsstadgan den 21 december 1951 (nr 824) och hälsovårdsstadgan den 19 december 1958 (nr 663), vilka angår hans verksamhetsområde, samt före-

skrifter rörande hälso- och sjukvården bland husdjuren och djurskyddet efterlevs och i detta syfte efter anmodan av länsveterinär företaga besiktning eller inspektion.

5.3.1 Arbetstidens omfattning

Tab 2 redovisar arbetstidens omfattning per vecka såsom distriktsveterinär. I denna tid har inräknats veterinära aktiviteter,

vare sig de hänför sig till det egna distriktet eller annat distrikt. Den totala arbetstiden har redovisats dels inkl restid dels exkl sådan. Av tab 2 framgår att arbetstiden exkl restiden för en distriktsveterinär i Sverige i genomsnitt omfattar ca 35 1/2 tim per vecka. Till resor använder distriktsveterinärerna i genomsnitt 18 tim 6 min per vecka. Restiden varierar mellan 13 tim 10 min (grupp 6) och 21 tim 18 min (grupp 4). Inräknas restiden blir den totala arbetstiden 53 tim 28 min i genomsnitt per vecka.

Vid jämförelse mellan de åtta redovisningsgrupperna kan konstateras att skillnaden i arbetstid är avsevärd. Om arbetstid exkl resor först beaktas, har veterinärdistriktet i grupp 1 den längsta arbetstiden med 47 tim och 40 min i genomsnitt per vecka, följd av grupp 4 med 43 tim och 40 min. Den kortaste arbetstiden redovisas för grupperna 6 och 8 med 27 tim 29 min resp 27 tim 24 min. För övriga grupper varierar den mellan ca 33 och 36 tim och skillnaden är alltså tämligen liten. En klar tendens föreligger till kortare arbetstid i de norra delarna av landet. Så varierar arbetstiden mellan ca 36 och 47 1/2 tim i grupperna 1—4 mot ca 27 1/2 och 34 1/2 tim i grupperna 5—8.

Av tab 2 framgår vidare att andelen restid för grupperna 2—7 är tämligen konstant, varierande mellan ca 32 och 36 % av arbetstiden som distriktsveterinär. Där emot har grupp 1 en avvikande låg andel restid, 26,6 %, och grupp 8 en avvikande hög andel restid, 41,9 %. Detta innebär en viss utjämning av skillnaderna i arbetstid mellan grupperna, då grupp 1 har den längsta arbetstiden exkl restiden, medan grupp 8 har den kortaste. Med restiden inkluderad varierar arbetstiden för de olika grupperna mellan 40 tim 39 min för grupp 6 och 64 tim 54 min för grupp 1. För grupperna 1—4 ligger arbetstiden inom intervallet 54 1/2—65 tim och för grupperna 5—8 inom intervallet 40 1/2—52 1/2 tim.

Som orsak till skillnaderna i fråga om arbetstid mellan grupperna kan nämnas faktorer som djurantal, djurens fördelning på besättningar, besättningarnas sammansättning (djurslag och ras), driftintensitet,

djurägarnas intresse för aktiv djurhållning, avstånd och dess beroende av t. ex. vägnät m.m. Beaktas bör också att arbetstiden inom distriktet i väsentliga avseenden påverkas av veterinärernas personliga egenskaper och intresseinriktning. Detta försvårar jämförelser mellan olika distrikt och grupper av distrikt, då dessa faktorer ej låter sig infångas i en undersökning av här ifrågavarande slag (jfr avsnitt 4.2).

Av tab 1 framgår att av den totalt redovisade arbetstiden, exkl resor, hänför sig i genomsnitt 96,1 % till distriktsveterinärtjänsten. Inom de olika grupperna varierar procenttalen mellan 91,2 (91,5) och 99,9. Det lägsta talet hänför sig till grupp 8 (grupp 7), där således nära 9 % av den totala arbetstiden upptages av annat arbete än distriktsveterinärt. Att de särskilda uppdragen upptar en större andel av arbetstiden i grupp 7 och 8 än i övriga grupper är i och för sig naturligt med hänsyn till att arbetsbördan såsom distriktsveterinär i denna del av landet (den nordligaste) i regel torde vara mindre än på andra håll. Samtidigt är de krav på veterinära insatser av annan karaktär, som inom dessa distrikt ställs, i regel av så pass liten omfattning att sådana göromål inte kan bereda sysselsättning åt särskilda veterinärer.

I övrigt är variationen i fråga om den totala arbetstidens användning inom de olika grupperna liten.

Den tid som redovisats för de veterinära uppdragen vid sidan om distriktsveterinärtjänsten är som redan framgått ringa. Uppdrag såsom besiktningsveterinär och Ai-veterinär väger tyngst men omfattar dock i genomsnitt endast 25 resp 21 min per vecka och distrikt. Vid bedömning av dessa genomsnittsvärden får emellertid beaktas att tid som åtgår för uppdrag vid sidan om distriktsveterinärtjänsten i det enskilda fallet kan vara betydligt mer omfattande då långt ifrån alla distriktsveterinärer innehar ifrågavarande bisysslor. Genom den förut nämnda postenkäten har uppgifter erhållits om det faktiska antalet distriktsveterinärer som innehade särskilda uppdrag den 1.12 1967. Uppgifterna härom har sammanställts

i tablå 5. Denna visar att de vanligaste uppdragen vid sidan om tjänsten är uppdrag som besiktningsveterinär (29,3 %) och Ai-

veterinär (16,6 %). Observeras bör vid tolkningen av tablå 5 att en distriktsveterinär ofta innehar mer än ett uppdrag samtidigt.

Tablå 5. Distriktsveterinärer med särskilda uppdrag¹.

Särskilda uppdrag	Grupp								Samtliga	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Antal	%
Stadsveterinär	1	—	1	—	—	—	—	1	3	1,1
Besiktningsveterinär	2	3	18	3	4	10	15	28	83	29,3
Ai-veterinär	—	—	4	—	4	8	11	20	47	16,6
Banveterinär	—	2	1	1	—	6	9	3	22	7,8
Gränsveterinär	6	2	6	2	9	4	4	4	37	13,1
Annan/t befattning eller uppdrag	1	6	8	—	4	13	7	9	48	17,0

¹ Avser endast ordinarie tjänster. Vid bokföring har även vid vikariat arbetstiden redovisats under resp uppdrag. Detta förkla-

rar skillnader i förhållande till uppgifterna i tab 1.

5.3.2 Veterinärdistriktens fördelning efter arbetstid

I tab 3 och 4 har distriktet grupperats med hänsyn till den genomsnittliga arbetstiden per vecka; tab 3 upptar arbetstid inkl restid och tab 4 exkl sådan. Som komplement till tabellerna har motsvarande kumula-

tiva fördelning framräknats i tablå 6 resp tablå 7.

För att ytterligare belysa den i föregående avsnitt nämnda tendensen till kortare arbetstid i de norra delarna av landet redovisas dessutom fördelningen för grupperna 1—4 och 5—8 i tablå 8 (inkl restid) och i tablå 9 (exkl restid).

Tablå 6. Distriktens fördelning efter arbetstid, inkl restid, inom olika grupper av distrikt.

Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning, kumulativ procent								
	Grupp								Samtliga
	1	2	3	4	5	6	7	8	
—39	8,3	22,2	12,3	—	30,8	35,7	15,4	23,1	19,2
40—49	16,6	22,2	31,3	10,0	61,6	85,7	61,6	61,6	46,7
50—59	41,6	66,6	50,1	50,0	77,0	100	84,7	92,4	69,9
60—69	58,3	88,8	93,9	80,0	84,7	100	84,7	100	88,0
70—	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tablå 7. Distriktens fördelning efter arbetstid, exkl restid, inom olika grupper av distrikt.

Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning, kumulativ procent								
	Grupp								Samtliga
	1	2	3	4	5	6	7	8	
—19	8,3	—	—	—	15,4	21,4	—	15,4	8,0
20—29	8,3	22,2	18,8	10,0	46,2	50,0	38,5	61,6	32,8
30—39	33,3	66,6	75,1	50,0	84,7	92,9	84,7	100	76,2
40—49	58,3	100	93,9	80,0	84,7	100	84,7	100	88,7
50—59	75,0	100	100	100	92,4	100	100	100	94,9
60—	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tablå 8 Distriktens fördelning efter arbetstid, inkl restid, inom grupperna 1—4 och 5—8.

Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning			
	Procent		Kumulativ procent	
	Grupp 1—4	5—8	Grupp 1—4	5—8
—39	11,4	26,5	11,0	27,0
40—49	12,9	41,5	23,9	68,5
50—59	25,0	20,4	50,1	88,9
60—69	33,6	4,1	83,7	92,7
70—	17,1	7,5	100	100
Summa	100	100	100	100

Tablå 9 Distriktens fördelning efter arbetstid, exkl restid, inom grupperna 1—4 och 5—8.

Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning			
	Procent		Kumulativ procent	
	Grupp 1—4	5—8	Grupp 1—4	5—8
—19	2,1	13,6	1,9	13,8
20—29	14,3	35,4	15,6	49,3
30—39	44,3	41,5	61,0	90,7
40—49	24,3	2,0	84,5	92,7
50—59	6,4	5,4	91,6	98,0
60—	8,6	2,0	100	100
Summa	100	100	100	100

Av de relativa fördelningarna i nämnda redovisningar framgår, att om restiden inkluderas fördelar sig distriktet tämligen jämnt med 20 à 25 % på intervallet mindre än 40 tim, 40—49 tim, 50—59 tim och 60—69 tim, medan 12 % har en redovisad arbetstid om minst 70 tim per vecka (tab 3). I grupperna 1—4 har 50,1 % av distriktet en arbetstid som understiger 60 tim mot hela 88,9 % i grupperna 5—8 (tablå 8). Om restiden exkluderas, har majoriteten av distriktet eller ca 45 % en redovisad arbetstid som ligger mellan 30—39 tim per vecka. Ca 25 % ligger i intervallet 20—29 tim per vecka och 8 % under 20 tim (tab 4). Detta innebär att ca 75 % av distrikts-

veterinärerna har en arbetstid som understiger 40 tim, om restiden exkluderas. Av de 25 % av distriktsveterinärerna som har en arbetstid om 40 tim eller mer, har 5 % en arbetstid som omfattar minst 60 tim per vecka (tablå 7). I grupperna 1—4 har 61,0 % av distriktet en arbetstid som understiger 40 tim i veckan mot hela 90,7 % i grupperna 5—8 (tablå 9).

I tab 3 och 4 redovisas slutligen uppräknat antal distrikt till populationsnivå. Från dessa beräkningar kan följande noteras. Av de 287 distrikten i landet har 134 en arbetstid om mindre än 50 tim per vecka inkl restid. 35 distrikt har en arbetstid som omfattar minst 70 tim inkl restid. I 23 distrikt beräknas arbetstiden understiga 20 tim exkl restid. Sammanlagt 218 distrikt har en arbetstid under 40 tim exkl restid. 32 distrikt har en arbetstid om minst 50 tim, därav 15 minst 60 tim, allt exkl restid. Distrikt med låg arbetstid finns inom alla delar av landet.

5.3.3 Huvudaktiviteter

Distriktsveterinärens arbetsuppgifter kan i stort sett fördelas på två huvudaktiviteter, nämligen dels hälso- och sjukvård bland husdjur, dels livsmedelshygien och annan omgivningshygien. I sistnämnda avseende må erinras om att distriktsveterinär är skyldig att delta i hälsovårdsnämnds sammanträden, därest han inte är ledamot av nämnden, om nämndens ordförande finner hans närvaro erforderlig och han inte hindras av andra tjänsteåligganden. Distriktsveterinär kan dessutom på eget initiativ delta i hälsovårdsnämnds sammanträde samt då få sin mening antecknad till protokollet.

Undersökningen visar att den första huvudaktiviteten — hälso- och sjukvård — är den helt dominerande och upptar i genomsnitt för samtliga distrikt 98,9 % av arbetstiden (tab 5). För de olika grupperna varierar talen mellan 96,5 (grupp 8) och 99,7 (grupp 5). Inte mindre än fem grupper redovisar tal över 99 %. Uttryckt i absoluta tal varierar arbetstiden per vecka för djursjukvård, exkl restid, mellan 47 tim 13 min

(grupp 1) och 26 tim 26 min (grupp 8). För samtliga distrikt utgör den genomsnittliga arbetstiden för djursjukvård, exkl restid, 34 tim 59 min.

Av vad nu upplysts framgår att en mycket begränsad del av arbetstiden åtgår för livsmedelshygien och annan omgivningshygien. De procentuella talen härför varierar för de olika grupperna mellan 3,5 (grupp 8) och 0,3 (grupp 5), vilket innebär en genomsnittlig arbetstid av mellan 58 och 5 min per vecka för ifrågavarande uppgifter. För samtliga distrikt blir arbetstiden genomsnittligt 23 min. I grupperna 6—8 omfattar hygienuppdragen en något större andel arbetstid än i övriga grupper. Detta

torde bero på att tillräckligt underlag ofta saknas för anställande av särskild expertis i hygienfrågor inom dessa områden, som utgörs av norrlandsdistrikt. Beträffande samtliga här redovisade uppgifter rörande arbetstidens fördelning på huvudaktiviteter gäller att erforderlig restid ej inräknats.

Till komplettering av nämnda uppgifter må erinras om att i den postenkät som avslutade bokföringsundersökningen uppgifter per den 1.12 1967 insamlades om i vilken utsträckning distriktsveterinär var ordförande eller ledamot i hälsovårdsnämnd. Uppgifterna har sammanställts i tablå 10.

Tablå 10 Medlemskap i hälsovårdsnämnd inom olika grupper av distrikt.

Anknytning till hälsovårdsnämnd	Grupp								Samtliga	
	1	2	3	4	5	6	7	8	Antal	%
Ordförande	2	1	4	—	1	1	—	1	10	3,5
Vice ordförande	1	—	1	—	—	—	—	—	2	0,7
Ledamot	5	6	18	7	8	9	8	9	70	24,7
Suppleant/adjungerad	—	—	2	1	1	3	—	1	8	2,8
Summa	8	7	25	8	10	13	8	11	90	31,8
Antal										
%	25,0	43,8	35,2	42,1	27,0	31,7	25,0	31,4	31,8	

Av tablå framgår bl. a. att 4,2 % av distriktsveterinärerna engagerat sig i hälsovårdsnämndernas verksamhet såsom ordförande eller vice ordförande och 24,7 % såsom ledamot. Dessa tal är emellertid såsom framgår av vad förut nämnts inte något mått på distriktsveterinärernas samlade verksamhet i sådana nämnder.

5.3.4 Närmare fördelning på olika aktiviteter

Vid bokföringen var det veterinära arbetet uppdelat på följande aktiviteter.

1. Djursjukvård, 2. Organiserad profylax (redovisas ej i detta sammanhang då den organiserade profylaxen inte är ett obligatoriskt uppdrag för distriktsveterinär), 3. Annan profylax, 4. Djurskydd, 5. Köttbe-

siktning, 6. Undervisning, 7. Resor och 8. Annan veterinär verksamhet. Den senare indelades i följande grupper: 1. Hygien, 2. Semin, 3. Verksamheten som helhet och 4. Övrigt.

Av tab 2 framgår den genomsnittliga arbetstiden för respektive aktivitet inom de olika grupperna med relativ fördelning beräknad på total arbetstid, inkl restid. Som komplement till tab 2 redovisas i tablå 11 den relativa fördelningen på olika aktiviteter, beräknad på den totala arbetstiden, exkl restid. Då tid för »Verksamheten som helhet» i vissa avseenden får anses ha en annan kvalitet än övriga aktiviteter, har det också ansetts vara av intresse att redovisa en fördelning med, förutom restiden, också tid för »Verksamheten som helhet» exkluderad. Denna fördelning framgår av tablå 12.

Tablå 11 Arbetstid såsom distriktsveterinär, fördelad på olika aktiviteter, % av total arbetstid exkl restid.

Aktivitet	Grupp								Samtliga
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Djursjukvård	82,4	83,9	81,2	85,3	82,2	80,3	75,3	80,2	81,4
Annan profylax än organiserad	2,1	5,3	3,4	3,7	3,1	3,0	2,5	1,1	3,0
Djurskydd	0,1	0	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1
Köttbesiktning	0,5	0,1	0,1	—	0,2	0,2	0,3	3,0	0,5
Undervisning	—	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,7	0,2
Annan veterinär verksamhet	14,9	10,5	15,0	10,4	14,4	16,1	21,2	14,8	14,9
Därav avseende									
Hygien	0,5	0,6	0,6	0,2	0,1	1,2	1,0	0,5	0,6
Semin	—	—	1,2	—	—	0,6	0,1	0,4	0,4
Verksamheten som helhet	13,8	9,4	12,5	9,8	13,6	13,1	18,8	13,2	13,1
Övrigt	0,6	0,5	0,7	0,4	0,7	1,2	1,3	0,7	0,8
Summa	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tablå 12 Arbetstid såsom distriktsveterinär, fördelad på olika aktiviteter, % av total arbetstid exkl restid och exkl tid avseende verksamheten som helhet.

Aktivitet	Grupp								Samtliga
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Djursjukvård	95,6	92,5	92,7	94,5	95,2	92,4	92,7	92,4	93,7
Annan profylax än organiserad	2,5	5,8	3,9	4,1	3,6	3,5	3,1	1,3	3,5
Djurskydd	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1	0,2
Köttbesiktning	0,6	0,1	0,1	—	0,2	0,2	0,4	3,5	0,5
Undervisning	—	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	0,8	0,2
Annan veterinär verksamhet	1,2	1,2	2,9	0,8	0,9	3,3	3,1	1,9	2,0
Därav avseende									
Hygien	0,5	0,7	0,7	0,3	0,1	1,3	1,3	0,6	0,7
Semin	—	—	1,4	—	—	0,7	0,2	0,5	0,4
Övrigt	0,7	0,5	0,8	0,5	0,8	1,3	1,6	0,8	0,9
Summa	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Bokföringsresultaten visar (tab 2) att distriktsveterinärerna huvudsakligen är sysselsatta inom djursjukvården. Ungefär hälften av arbetstiden (inkl restiden) eller 53,8 % avser djursjukvård. 33,9 % av arbetstiden avser restid. Av återstående 12,3 % utgör 2,0 annan profylax än organiserad och 9,8 % annan veterinär verksamhet, varav 8,7 % är tid avseende verksamheten som helhet. För övriga aktiviteter är andelen av arbetstiden mindre än 0,5 %. Det innebär i absoluta tal att av de ca 53½ tim som arbetsveckan i genomsnitt omfattar för en veterinär, avser 29 tim djursjukvård, 18

tim resor, 1 tim annan profylax än organiserad, 5 tim annan veterinär verksamhet och ½ tim övriga aktiviteter. Om restiden exkluderas (tablå 11), omfattar djursjukvården 81,4 % av arbetstiden, annan profylax än organiserad 3 % och annan veterinär verksamhet 14,9 %. Motsvarande tal efter exkludering av tid för verksamheten som helhet blir 93,7 %, 3,5 % och 2,0 % (tablå 12).

Som framgår av tablå 11 är variationen mellan grupperna i vad avser tid för djursjukvård relativt liten, om restiden exkluderas. Lägsta andel har grupp 7 (75,3 %)

och högsta grupp 4 (85,3 %). Den variation som finns mellan grupperna efter exkludering av restid beror till stor del på den tid som redovisats under »Verksamheten som helhet». Detta framgår av tablå 12, där djursjukvården (med restid och tid avseende verksamheten som helhet exkluderad) omfattar i genomsnitt 93,7 % av arbetstiden med små avvikelser mellan grupperna.

Den profylaktiska verksamheten utgör som nämnts endast en mycket ringa del, 2,0 %, av arbetstiden. Hänsyn måste dock tas till att distriktsveterinärernas viktigaste profylaktiska verksamhet, nämligen den som sker i anslutning till behandlingen av ett sjukt djur enligt anvisningarna redovisats under djursjukvård. Som nämnts ingår ej heller i redovisningen den organiserade profylaxen, då denna ej är en aktivitet som utförs i egenskap av distriktsveterinär.

Av återstående aktiviteter är med undantag av restiden endast tid avseende verksamheten som helhet av nämnvärd betydelse med i genomsnitt 8,7 % av arbetstiden. Skillnaden mellan grupperna är relativt stor, 6,3 % av arbetstiden för grupp 2 och 12,3 % för grupp 7. Någon speciell trend i materialet som förklaring till skillnaderna är inte skönjbar. Förmodligen beror dessa delvis på de relativt stora möjligheter till subjektiv tidsallokering som förelåg för denna aktivitet.

Restiden, som i genomsnitt omfattar 33,9 % av arbetstiden, utgör som framgår av tab 2 en relativt konstant andel för grupperna 2—7 med en variation mellan 32,4 och 36,0 %. Däremot har grupperna 1 och 8 en något avvikande andel för restiden, 26,6 % för grupp 1 och 41,9 % för grupp 8. Trots denna differens mellan den sydligaste och nordligaste gruppen kan det förefalla förvånande att skillnaderna i andel restid inte är större mellan grupperna med tanke på den stora variationen i ytstorlek för distrikten i de norra och södra delarna av landet. Förklaringen till denna stabilitet i andelen restid torde närmast ligga i den relativt ringa spridning bebyggelsen har i de norra delarna av landet med gårdarna

samlade kring landsvägar och med stora områden helt obebodda. En bidragande orsak torde också vara att resrouten för dagen planeras på ett annat sätt i de stora distrikten utan någon återfärd till hemmet för lunch mitt på dagen, vilket torde vara vanligt i distrikt med mindre avstånd. Den något större andel restiden utgör av totala arbetstiden i grupp 8 (41,9 %) jämfört med övriga grupper, torde huvudsakligen kunna förklaras av de mycket stora distrikt som ingår i denna grupp. Eventuellt torde också viss förekommande subventionering av resekostnaderna främst i de här aktuella områdena ha gjort djurägarna mer benägna att tillkalla veterinär.

5.3.5 Arbetstidens fördelning på olika distrikt

Såsom framgår av tabell 6 är den arbetsinsats distriktsveterinärerna i denna egenskap utför utanför det egna distriktet relativt liten. I genomsnitt är endast 4,8 % av arbetstiden att hänföra till annat distrikt. Detta motsvarar 1 tim 42 min per vecka. Jourtjänst anges härvid omfatta 1,5 % (32 min), vikariatsförordnande av annan anledning än jourtjänst 0,4 % (9 min) och annan anledning 2,9 % (1 tim 1 min). I sistnämnda tal ingår t. ex. sådan praktik som är hänförlig till annat distrikt än det egna och som vissa distriktsveterinärer mer eller mindre regelbundet utövar.

Konstateras kan att för grupperna 1 och 6 en avsevärt större andel arbetstid avseende annat distrikt redovisats (9,3 resp 8,2 %). Vid bedömningen av dessa världens representativitet för grupperna i sin helhet bör man ta i beaktande att det i stort sett endast är ett distrikt i vardera gruppen som givit de höga genomsnittsvärdena.

5.3.6 Arbetstidens fördelning på olika djurslag

Vid bokföringen redovisades arbetstiden för de aktiviteter som direkt avsåg ett visst djurslag under detta djurslag. Undantag från denna redovisning var, som ovan

nämnts, förutom restid, tid som avsåg köttbesiktning (akt 5), undervisning (akt 6) samt annan veterinär verksamhet (akt 8), dock med undantag av semin, som hänförs till nötkreatur (underrubrik V c). Dessutom bokfördes ej under djurslag aktiviteter som med hänsyn till sin karaktär huvudsakligen hade allmän anknytning till djursjukvård (t. ex. beredning och hämtning av medicin, receptinringning och iordningställande av tjänsteavdelning). I dessa fall avsåg alltså aktiviteten i allmänhet flera djurslag samtidigt, varför en särredovisning ej var möjlig. 8½ tim, dvs ca 25 % av arbetstiden (exkl restid) har ej hänförs till djurslag (tab 2 och 7). Denna andel är såsom framgår av tablå 13 tämligen konstant för de olika grupperna.

Tablå 13. Andel arbetstid ej redovisad efter djurslag, % av total arbetstid exkl restid.

Grupp										Samtliga
1	2	3	4	5	6	7	8			
23	18	25	19	23	26	31	25	24		

Av tab 7 framgår distriktsveterinärernas arbetsinsats, fördelad på djurslag. Denna tabell belyser bl. a. den minskade roll hästarna har för veterinärernas arbetsböda. Detta djurslag var tidigare det dominerande djurslaget i veterinärernas praktik men upptar numera genomsnittligt endast 6,0 % av den arbetstid som redovisats per djurslag (ca 1½ tim). Trots att de varmblodiga hästarna endast torde utgöra drygt 1/5 av totala antalet hästar i landet, åtgår för dessa hästar praktiskt taget samma tid som för de kallblodiga (2,8 resp 3,2 %). Förklaringen härtill är givetvis de varmblodiga hästarnas betydligt större ekonomiska värde, som gör veterinära insatser särskilt angelägna.

Det dominerande djurslaget utgör nötkreaturen, som i genomsnitt upptagit 60,9 % (16½ tim) av den arbetstid som redovisats på djurslag. Denna fördelning är

genomgående i samtliga grupper utom i grupp 1, där för nötkreatur och svin redovisas en tidsåtgång på vardera 44 %. Över huvud gäller att nötkreaturen till följd av fördelningen på djurslag i olika delar av landet spelar en större roll i nu förevarande avseende ju längre norrut man kommer i landet (44,0 % i grupp 1 mot 71,0 i grupp 8).

Det djurslag som eljest utgör distriktsveterinärernas viktigaste klientel är som väntat svinen med genomsnittligt 18,1 % (5 tim) av arbetstiden. För dessa föreligger för olika delar av landet en omvänd tendens i förhållande till nötkreaturen, dvs svinen spelar den viktigaste rollen i de södra delarna av landet (44,2 % i grupp 1 mot 4,7 % i grupp 8).

Av övriga djurslag upptar hundarna den största delen av distriktsveterinärernas arbetstid. För dessa redovisas i genomsnitt 11,7 % eller 3 tim 9 min. I de södra delarna av landet har hundarna en relativt sett mindre betydelse för arbetsbödan än i norr. I grupp 1 är den relativa fördelningen 5,3 % mot 14,8 i grupp 7 och 14,4 i grupp 8. Detta resultat av undersökningen kan synas förvånande, då hundtätheten är lägre i norra Sverige än i södra. Förklaringen till den gjorda iakttagelsen torde emellertid vara att hundarna i de södra delarna av landet, där de mest arbetstygda veterinärdistrikten finns, i stor utsträckning är lokaliserade till de stora tätorterna, där de ofta sköts av andra veterinärer än distriktsveterinärer. I de nordligare delarna av landet är tillgången på privatpraktiserande veterinärer ringa samtidigt som hundarna för distriktsveterinärerna ur sysselsättningssynpunkt måste antas spela en avgjort större roll än längre söderut. Men tydligt är dock att hundarna i praktiskt taget hela landet spelar en väsentlig roll för distriktsveterinärerna.

Övriga djurslag än de här nämnda har en relativt sett liten betydelse för omfattningen av distriktsveterinärernas arbetstid. Därmed är givetvis inte sagt att veterinärerna inte har en väsentlig uppgift att fylla även när det gäller vården av dessa djur.

5.3.7 Arbetstid per 1 000 djur

Utöver de förut nämnda redovisningarna på olika djurslag har arbetstid beräknats per 1 000 djur för hästar, kor¹ och svin (tab 8). Beräkningarna har skett med ledning av redovisad tid inom redovisningsgrupperna för respektive djurslag och antal djur enligt 1966 års jordbruksräkning. Resultatet blev att distriktsveterinärerna ägnar ca 6½ tim åt 1 000 hästar, 5 tim åt 1 000 kor och 50 min åt 1 000 svin. Per djurenhet kräver en häst alltså 30 % större veterinär arbetsinsats mätt i tid än en ko, medan ett svin behöver endast ca 15 % av insatsen för en ko.

Vid jämförelse mellan grupperna är uppgifterna för hästar tämligen oregelbundna, vilket torde vara en följd av att hästarna är så fåtaliga och värdena därför grundade på ett mycket litet antal fall. För både nötkreatur och svin gäller en tendens mot ökad arbetsinsats per djur i de norra delarna av landet. Arbetstiden är i genomsnitt för nötkreatur 4 tim 35 min i grupperna 1—4 och för svin 45 min. För grupperna 5—8 är motsvarande tid 5 tim 45 min respektive 55 min. Angivna skillnad torde bl. a. sammanhånga med att besättningarna i de södra delarna av landet i regel är större än i de norra. Arbetstiden per djur räknat blir ofta av olika skäl kortare i större besättningar än i mindre.

Vid användningen av de redovisade värdena per 1 000 djur för uppskattning av arbetsmängden inom ett givet distrikt bör beaktas att dessa värden inte är något mått på det totala vårdbehovet för respektive djurslag. Där ingår endast tid som redovisats under djurslag. Som nämnts utgör denna tid ca 75 % av totala arbetstiden. Även restiden som tillkommer måste beaktas. Vidare bör hållas i minnet att endast distriktsveterinärer deltagit i undersökningen. I den mån andra veterinärer även i fortsättningen kommer att vara verksamma i ungefär samma omfattning som f. n., kan man dock bortse från detta. Beaktas bör också att de angivna värdena är genomsnitt för djurslagen som helhet. Kravet på arbetsinsatser

torde variera mycket inom djurslagen, t. ex. mellan avelssvin och övriga svin.

I tab 8 redovisas även relationstal, där arbetstiden (per 1 000 djur inom redovisningsgrupperna) för hästar och svin satts i relation till arbetstiden för nötkreatur. Om värdet för nötkreatur betecknas med 1, blir relationstalet för svin 0,2 i fem grupper, 0,1 i tre grupper och 0,2 i genomsnitt för samtliga grupper. Det genomsnittliga relationstalet för hästar blir 1,3. Då som nämnts en viss överskattning av arbetstiden per 1 000 kor förekommer torde dock relationstalen för hästar och svin ligga i verkligheten något högre.

Veterinärstyrelsen brukar uppskatta arbetsmängden inom de olika distrikten bl. a. med hjälp av s. k. jämförelsetal som framräknas genom sammanräkning av antalet hästar, kor och svin inom resp distrikt, varvid häst och ko multipliceras med koefficienten 1 och svin med 0,1. Resultatet i bokföringsundersökningen skulle alltså tyda på att koefficienten för svin i stället borde vara 0,2 eller ev högre med tanke på den nämnda överskattningen av arbetstiden för kor.

5.3.8 Arbetstidens fördelning på olika tider av året

Tab 9—17 redovisar arbetstiden (exkl. restiden) såsom distriktsveterinär för olika perioder av året. Redovisningen avser för respektive grupper och samtliga, dels en indelning av året i perioderna jan—april, maj—aug och sept—dec (tab 9 a—17 a med sammanfattning i tablå 14 a), dels perioderna mars—juni, juli—okt, nov—febr (tab

¹ Redovisningen i bokföringsundersökningen avser samtliga nötkreatur (tjurar, kor, kvigor och kalvar), medan vid dessa beräkningar endast använts antalet kor i nämnaren. Antalet nötkreatur finns nämligen inte framräknat för distrikten. Detta innebär en överskattning av arbetstiden per 1 000 kor som dock inte torde vara av alltför stor betydelse, då huvuddelen av den arbetstid som redovisats under nötkreatur med säkerhet avser kor.

9 b—17 b med sammanfattning i tablå 14 b).

Av de två redovisade periodindelningarna visar den andra (mars—juni, juli—okt och nov—febr) klarast variationerna i den veterinära arbetsbelastningen under året. Av tablå 14 b framgår att arbetstiden för perioden mars—juni ligger i genomsnitt ca 20 % och för perioden nov—febr ca 15 % över den tid som redovisats för perioden maj—aug. Skillnaderna mellan de olika perioderna är kanske mindre än vad som kunde förväntas, då det i allmänhet anses att säsongvariationerna i den veterinära verksamheten är avsevärda. Med föreliggande stora variationer i årstidernas växlingar mellan olika delar av landet är det möjligt att en noggrannare differentiering av periodindelningen efter redovisningsgrupp skulle ge mer markanta säsongvariationer. Det har dock ansetts att det redovisningstekniskt enkla förfarandet med fast periodindelning enligt två alternativ ger en för ändamålet tillräcklig information.

Tablå 14 a. Genomsnittlig arbetstid per vecka under perioderna jan—april, maj—aug och sept—dec.

Grupp	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan—April	Maj—Aug	Sept—Dec	Jan—April	Maj—Aug	Sept—Dec
1	51 $\frac{14}{60}$	43 $\frac{58}{60}$	47 $\frac{48}{60}$	117	100	109
2	38 $\frac{52}{60}$	34 $\frac{04}{60}$	36 $\frac{24}{60}$	114	100	107
3	41 $\frac{46}{60}$	36 $\frac{06}{60}$	32 $\frac{45}{60}$	122	100	96
4	50 $\frac{29}{60}$	39 $\frac{53}{60}$	40 $\frac{55}{60}$	127	100	103
5	36 $\frac{37}{60}$	28 $\frac{53}{60}$	32 $\frac{57}{60}$	127	100	114
6	31 $\frac{23}{60}$	26 $\frac{10}{60}$	24 $\frac{43}{60}$	120	100	94
7	38 $\frac{40}{60}$	33 $\frac{31}{60}$	30 $\frac{59}{60}$	115	100	92
8	29 $\frac{40}{60}$	25 $\frac{19}{60}$	27 $\frac{21}{60}$	117	100	108
Samtliga	39 $\frac{30}{60}$	32 $\frac{53}{60}$	33 $\frac{40}{60}$	120	100	102

Tablå 14 b. Genomsnittlig arbetstid per vecka under perioderna mars—juni, juli—okt och nov—febr.

Grupp	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars—Juni	Juli—Okt	Nov—Febr	Mars—Juni	Juli—Okt	Nov—Febr
1	49 $\frac{20}{60}$	43 $\frac{36}{60}$	50 $\frac{5}{60}$	113	100	115
2	39 $\frac{52}{60}$	32 $\frac{1}{60}$	37 $\frac{38}{60}$	125	100	118
3	39 $\frac{46}{60}$	32 $\frac{3}{60}$	36 $\frac{49}{60}$	124	100	115
4	47 $\frac{55}{60}$	38 $\frac{44}{60}$	44 $\frac{25}{60}$	124	100	115
5	35 $\frac{30}{60}$	30 $\frac{1}{60}$	32 $\frac{56}{60}$	118	100	110
6	32 $\frac{4}{60}$	23 $\frac{29}{60}$	26 $\frac{52}{60}$	137	100	114
7	37 $\frac{18}{60}$	31 $\frac{15}{60}$	34 $\frac{40}{60}$	119	100	111
8	29 $\frac{17}{60}$	23 $\frac{58}{60}$	28 $\frac{59}{60}$	122	100	121
Samtliga	38 $\frac{32}{60}$	31 $\frac{30}{60}$	35 $\frac{53}{60}$	122	100	114

5.3.9 Arbetstidens fördelning på olika tider av dygnet

Arbetstiden (exkl restiden) har redovisats dels med uppdelning av dygnet i perioderna kl 0.00—7.00, kl 7.00—17.00 och kl 17.00—24.00 (tab 18 a), dels i perioderna kl 0.00—7.00, kl 7.00—18.00 och kl 18.00—24.00 (tab 18 b). Distrikten har därvid indelats i sex kategorier efter total arbetstid. Av redovisningarna framgår att i genomsnitt för samtliga kategorier är 2 % (40 min) av arbetstiden under en vecka förlagd till perioden kl 0.00—7.00, 76 % (26½ tim) till perioden kl 7.00—17.00 och 23 % (8 tim) till perioden kl 17.00—24.00. Om gränsen sätts vid kl 18.00 i stället för kl 17.00, erhålls följande fördelning på de olika tidsperioderna, nämligen 2 % (40 min), 80 % (28 tim) och 18 % (6½ tim). Av distriktsveterinärernas arbetstid är alltså i genomsnitt 5 % förlagd till perioden kl 17.00—18.00.

Fördelningen av arbetstiden på olika ti-

der av dygnet är tämligen konstant och oberoende av den totala arbetstiden i distriktet. Dock finns som väntat en viss tendens som visar att en större del av arbetet är förlagd till tiden efter kl 17.00 resp kl 18.00, när den totala arbetstiden ökar. För distrikt med en genomsnittlig arbetstid om mindre än 20 tim är 21,2 % av arbetstiden förlagd till tiden efter kl 17.00 mot 24,4 % för distrikt med en genomsnittlig arbetstid om 60 tim eller mer. Motsvarande andelar för tiden efter kl 18.00 är 16,8 och 19,2 %.

Gränsdragningen vid kl 17.00 resp. kl 18.00 har motiverats av att arbetsdagen avslutas vid dessa tidpunkter för de flesta yrkesgrupper. En annan tidpunkt, t. ex. kl 19.00, skulle förmodligen ha medfört en avsevärd minskning av andelen arbetstid under den sista perioden av dygnet. Dessutom skulle antagligen ett starkare positivt samband framkomma mellan total arbetstid och den andel av arbetstiden som förlagts till kvälls- och nattid.

5.3.10 Arbetstidens fördelning på olika kontaktformer

Vid bokföringen har en indelning av arbetstiden skett efter kontaktform, varvid direkt kontakt med djurägaren hänförs till »Besök av veterinären», »Besök hos veterinären» eller »Telefonkontakt». Den sist-

nämnda kontaktformen har indelats i telefontid och annan tid. Övriga aktiviteter, med undantag av sammanträden som utgör ett särskilt alternativ, har redovisats under »Övrigt» (som exempel kan nämnas köttbesiktning, undervisning, laboratoriearbete, iordningställande av tjänsteavdelning, medicinhämtning och receptinlämning).

Den övervägande delen av distriktsveterinärernas arbete i tjänsten redovisas såsom ambulans verksamhet, dvs veterinären besöker vederbörande djurägare. I genomsnitt 52,0 % av arbetstiden exkl resttid åtgår för dylik verksamhet (tab 19). Ytterlighetsvärdena representeras av grupp 7 med 43,4 % och grupp 2 med 58,3 %. Av den återstående arbetstiden är den andel som avser telefonkontakt tämligen konstant för de olika grupperna, i genomsnitt 16,3 % vilket motsvarar 5 tim 45 min. För »Besök hos veterinären» (8,7 % i genomsnitt eller 3 tim 4 min) och »Övrigt» (22,4 % i genomsnitt eller 7 tim 54 min) är variationen mellan grupperna däremot relativt stor. Detta torde kunna förklaras av att uppdelningen av arbetstiden på »Besök hos veterinären» och »Övrigt» i många fall blivit godtycklig. Till »Övrigt» har sålunda hänförts sådana aktiviteter som laboratoriearbete och iordningställande av tjänsteavdelning, där gränsdragningen mellan »Besök hos veterinären» och »Övrigt» lätt kan bli flytande.

Bilaga 2 Antal distrikt inom population och urval* för
olika redovisningsgrupper

<i>Grupp 1</i>	Hallands län	<i>Slite</i>
Kristianstads län	Falkenberg	Visby
Brösarp	<i>Getinge</i>	
Kristianstad	Halmstad	
<i>Löderup</i>	Laholm	<i>Grupp 3</i>
Tollarp	<i>Tvååker</i>	Östergötlands län
Tomelilla		Boxholm
<i>Tommarp</i>		Brokind
Ängelholm		Kisa
	<i>Grupp 2</i>	<i>Söderköping</i>
	Kalmar län	Valdemarsvik
	Borgholm	Åtvidaberg
	<i>Löttorp</i>	<i>Ödeshög</i>
	<i>Mönsterås</i>	Österbymo
	<i>Mörbylånga</i>	
	Rockneby	Jönköpings län
	Torsås	<i>Aneby</i>
	<i>Vassmolösa</i>	Eksjö
	<i>Vimmerby</i>	Gränna
		Jönköping
	Blekinge län	Mariannelund
	Karlshamn	Nässjö
	<i>Ramdala</i>	<i>Reftele</i>
	Ronneby	Sävsjö
	<i>Sölvesborg</i>	Tranås
		<i>Vaggeryd</i>
	Gotlands län	Vetlanda
	<i>Hemse</i>	Värnamo
	Klintehamn	Österkorsberga
	Ljugarn	
Malmöhus län		
Anderslöv		
Eslöv		
<i>Höganäs</i>		
Hörby		
Höör		
<i>Kattarp</i>		
Kävlinge		
Lund		
<i>Löberöd</i>		
Malmö		
Mörarp		
<i>Sjöbo</i>		
Skurup		
Teckomatorp		
<i>Trelleborg</i>		
<i>Tågarp</i>		
<i>Veberöd</i>		
Vellinge		
Vollsjö		
<i>Ystad</i>		

* Kursiverade distrikt ingår i urvalet

Kronobergs län

Alvesta
Lammhult
Lenhovda
Ljungby
Markaryd
Tingsryd
Växjö
Älmhult

Kalmar län

Emmaboda
Gamleby
Högsby
Målilla
Nybro
Oskarshamn
Västervik

Blekinge län

Eringsboda
Olofström

Kristianstads län

Broby
Båstad
Hässleholm
Klippan
Örkelljunga

Malmöhus län

Röstånga

Hallands län

Kungsbacka
Torup
Ullared
Varberg

Göteborgs och Bohus län

Dingle
Jörlanda
Kungälv

Lysekil
Mölndal
Strömstad
Tanum
Uddevalla
Varekil

Älvsborgs län

Alingsås
Blidsberg (Extra distrikt
till Ulricehamns distrikt)
Borås
Herrljunga
Horred
Lilla Edet
Limmared
Rävlanda
Skene
Svenljunga
Trollhättan
Ulricehamn
Älvängen

Skaraborgs län

Hjo
Vartofta

*Grupp 4***Östergötlands län**

Klockrike
Linköping
Mjölby
Norrköping
Skänninge
Östra Husby

Älvsborgs län

Sollebrunn

Skaraborgs län

Axvall
Falköping
Grästorp

Götene
Järpås
Kvänum
Lidköping
Nossebro
Skövde
Tidaholm
Töreboda
Vara

*Grupp 5***Stockholms län**

Drottningholm
Elmsta
Gustafsberg
Märsta
Norrtälje
Rimbo
Södertälje
Tungelsta
Östhammar

Uppsala län

Alunda
Bålsta
Enköping
Skärplinge
Tierp
Uppsala
Örsundsbro

Södermanlands län

Björkvik
Eskilstuna
Flen
Gnesta
Katrineholm
Malmköping
Nyköping
Strängnäs
Vagnhärad
Vingåker

Värmlands län	Molkom	Malung
Kil	Skönnerud	<i>Mora</i>
Säffle	Sunne	Nås
	Uddeholm	<i>Orsa</i>
	Visnum	
Örebro län	Värmlands-Dalby	Gävleborgs län
Fellingsbro	<i>Årjäng</i>	Bergsjö
Hallsberg		Bollnäs
<i>Odensbacken</i>	Örebro län	<i>Delsbo</i>
Pålsboda	Askersund	Edsbyn
<i>Örebro</i>	<i>Bångbro</i>	<i>Färila</i>
	<i>Fjugesta</i>	<i>Hudiksvall</i>
	<i>Karlskoga</i>	Ljusdal
Västmanlands län	Lindesberg	Söderhamn
Arboga	Nora	
<i>Fjärdhundra</i>		Västernorrlands län
<i>Köping</i>	Västmanlands län	<i>Backe</i>
Västerås	<i>Heby</i>	Bredbyn
Östervåla	Norberg	<i>Fränsta</i>
	Sala	<i>Härnösand</i>
		Indals-Liden
<i>Grupp 6</i>		<i>Långsele</i>
Östergötlands län	Kopparbergs län	Nyland
Finspång	Borlänge	Ramsele
Motala	Fors	Skog
Tjällmo	Hedemora	Sundsvall
	<i>Leksand</i>	Trehörningsjö
	Rättvik	Örnsköldsvik
Älvsborgs län	<i>Smedjebacken</i>	
<i>Bengtstorsfors</i>	Sunnansjö	Jämtlands län
Brålanda	<i>Svärdsjö</i>	Bräcke
Dals-Ed		<i>Hammerdal</i>
<i>Färgelanda</i>	Gävleborgs län	Månsåsen
Mellerud	Gysinge	Ragunda
Åmål	Ockelbo	<i>Svenstavik</i>
	<i>Storvik</i>	<i>Östersund</i>
Skaraborgs län		
Hova	<i>Grupp 7</i>	<i>Grupp 8</i>
Karlsborg	Värmlands län	Kopparbergs län
	Torsby	Älvdalen
Värmlands län		
Arvika	Kopparbergs län	Jämtlands län
<i>Filipstad</i>	<i>Dala-Husby</i>	<i>Föllinge</i>
<i>Häljebol</i>		
Kristinehamn		

Hede
Mörsil
Offerdal
Strömsund
Sveg

Västerbottens län

Bjurholm
Burträsk
Byske
Dorotea
Lycksele
Lövånger
Nordmaling
Norsjö
Nysätra
Skellefteå
Storuman
Umeå
Vilhelmina
Vindeln
Vännäs
Åsele

Norrbottens län

Arvidsjaur
Boden
Gällivare
Haparanda
Jokkmokk
Kalix
Kiruna
Pajala
Piteå
Råneå
Älvsbyn
Överkalix

Bilaga 3 Tabellbilaga

Tab. 1. Arbetstid, exkl restid, fördelad på distriktsveterinärtjänst samt andra befattningar eller uppdrag.

Befattning eller uppdrag	Gemensnittlig arbetstid per vecka, tim								Relativ fördelning, %																	
	Grupp								Grupp																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8										
Distriktsveterinär	40 60	30 60	15 60	40 60	49 60	29 60	29 60	25 60	24 60	24 60	25 60	34 60	49 60	29 60	29 60	25 60	95,8	98,7	97,3	99,9	98,2	96,1	91,5	91,2	96,1	
Stadsveterinär	18 60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	—	1,0	—	—	—	—	—	—	0,6
Besiktningveterinär	36 60	—	3 60	—	—	—	25 60	43 60	39 60	25 60	1 60	1 60	17 60	29 60	17 60	21 60	1,2	—	0,1	—	—	1,5	4,6	2,2	1,1	—
Ai-veterinär	—	—	—	—	17 60	—	14 60	29 60	1 60	21 60	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	0,8	0,8	1,3	4,3	1,0	—
Banveterinär	2 60	4 60	2 60	—	—	—	12 60	36 60	22 60	22 60	36 60	60 60	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	—	—	—	0,7	1,6	1,2	0,4
Gränsveterinär	6 60	—	1 60	—	—	4 60	—	—	1 60	2 60	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	0,1
Annan/t befattning eller uppdrag	3 60	25 60	13 60	3 60	15 60	14 60	14 60	24 60	19 60	14 60	—	—	—	—	—	—	0,1	1,1	0,6	0,1	0,8	0,8	1,1	1,0	0,6	—
Summa	49 60	44 60	36 60	37 60	15 60	43 60	33 60	26 60	35 60	37 60	37 60	37 60	28 60	35 60	37 60	2 60	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tab. 2. Arbetstid såsom distriktsveterinär, fördelad på olika aktiviteter.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim								Relativ fördelning, %												
	Grupp								Grupp												
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8					
Djursjukvård	$\frac{17}{39}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{37}{60}$	$\frac{14}{27}$	$\frac{22}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{59}{28}$	$\frac{21}{60}$	$\frac{47}{60}$	60,5	56,3	52,0	57,3	54,3	54,3	49,3	46,6	53,8	
Annan profylax än organiserad	$\frac{1}{1}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{18}{60}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{52}{60}$	$\frac{4}{60}$	1,6	3,5	2,2	2,5	2,1	2,1	1,7	0,6	2,0	
Djurskydd	$\frac{2}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{9}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{3}{60}$	0,1	0	0,1	0,2	0	0,2	0,1	0,1	0,1	
Köttbesiktning	$\frac{14}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{2}{60}$	—	$\frac{4}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{10}{60}$	0,4	0,1	0,1	—	0,1	0,1	0,2	1,8	0,3	
Undervisning	—	$\frac{6}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{9}{60}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{4}{60}$	—	0,2	0,1	0,2	0	0,1	0,3	0,4	0,1	
Resor	$\frac{14}{17}$	$\frac{54}{60}$	$\frac{20}{60}$	$\frac{21}{60}$	$\frac{18}{16}$	$\frac{55}{13}$	$\frac{10}{18}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{44}{18}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{6}{60}$	26,6	32,9	36,0	32,8	34,0	32,4	34,6	41,9	33,9	
Annan veterinär verksamhet	$\frac{5}{7}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{28}{60}$	$\frac{34}{4}$	$\frac{42}{60}$	$\frac{24}{4}$	$\frac{19}{7}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{14}{5}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{14}{60}$	10,8	7,0	9,7	7,1	9,4	10,9	14,0	8,6	9,8	
Därv avseende	13	13	13	6	1	19	21	8	12	8	12	0,3	0,4	0,4	0,2	0	0,8	0,7	0,3	0,4	
Hygien	$\frac{6}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{32}{60}$	$\frac{17}{4}$	$\frac{28}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{28}{60}$	$\frac{37}{38}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{38}{60}$	—	—	0,8	—	—	0,4	0,1	0,2	0,2	
Semin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	6,3	8,0	6,6	9,0	8,9	12,3	7,7	8,7	
Verksamheten som helhet	$\frac{17}{60}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{11}{60}$	$\frac{13}{60}$	$\frac{19}{60}$	$\frac{27}{60}$	$\frac{11}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{16}{60}$	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,8	0,9	0,4	0,5	
Övrigt	$\frac{54}{64}$	$\frac{25}{54}$	$\frac{36}{56}$	$\frac{58}{64}$	$\frac{44}{49}$	$\frac{40}{60}$	$\frac{39}{52}$	$\frac{36}{47}$	$\frac{8}{53}$	$\frac{28}{60}$	$\frac{28}{60}$	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Summa arbetstid (inkl resor)	$\frac{40}{47}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{40}{32}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{29}{34}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{24}{27}$	$\frac{24}{60}$	$\frac{22}{60}$	Summa arbetstid (exkl resor)	47	60	60	60	60	60	60	60	60

Tab 3. Veterinärdistriktens fördelning efter veterinärens arbetstid såsom distriktsveterinär, inkl restid.

Genom- snittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning, %								Till populationsnivå uppräknat antal								
	Grupp								Grupp								
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
—39	8,3	22,2	12,5	—	30,8	35,7	15,4	23,1	19,2	3	4	9	—	11	15	5	8
40—49	8,3	—	18,8	10,0	30,8	50,0	46,2	38,5	27,5	3	—	13	2	12	21	15	13
50—59	25,0	44,4	18,8	40,0	15,4	14,3	23,1	30,8	23,2	8	7	13	7	6	6	7	11
60—69	16,7	22,2	43,8	30,0	7,7	—	—	7,7	18,1	5	4	32	6	3	—	3	53
70—	41,7	11,1	6,3	20,0	15,4	—	15,4	—	12,0	13	2	5	4	6	—	5	35
Summa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	32	17	72	19	38	42	32	287

Tab 4. Veterinärdistriktens fördelning efter veterinärens arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid.

Genom- snittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning, %								Till populationsnivå uppräknat antal								
	Grupp								Grupp								
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
—19	8,3	—	—	—	15,4	21,4	—	15,4	8,0	3	—	—	—	6	9	—	5
20—29	—	22,2	18,8	10,0	30,8	28,6	38,5	46,2	24,8	—	4	14	2	12	12	16	72
30—39	25,0	44,4	56,3	40,0	38,5	42,9	46,2	38,5	43,4	8	7	40	7	14	18	14	123
40—49	25,0	33,3	18,8	30,0	—	7,1	—	—	12,5	8	6	14	6	—	3	—	37
50—59	16,7	—	—	—	7,7	—	15,4	—	6,2	5	—	4	—	3	—	5	17
60—	25,0	—	—	20,0	7,7	—	—	—	5,1	8	—	—	4	3	—	—	15
Summa	100	100	100	100	100	100	100	100	100	32	17	72	19	38	42	32	287

Tab 5. Arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, fördelad på olika huvudaktiviteter.

Huvudaktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim								Relativ fördelning, %							
	Grupp								Grupp							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
							Samt- liga									Samt- liga
Hälsa- och sjukvård	$\frac{13}{60}$	$\frac{12}{36}$	$\frac{12}{35}$	$\frac{28}{57}$	$\frac{44}{32}$	$\frac{44}{27}$	$\frac{58}{33}$	$\frac{26}{60}$	$\frac{59}{34}$	99,1	99,2	99,2	99,5	99,7	98,7	96,5
Livsmedelshygien och annan omgivningshygien	$\frac{27}{60}$	$\frac{18}{60}$	$\frac{17}{60}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{5}{60}$	$\frac{22}{60}$	$\frac{27}{60}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{23}{60}$	0,9	0,8	0,8	0,5	0,3	1,3	3,5
Summa	$\frac{47}{60}$	$\frac{40}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{14}{43}$	$\frac{40}{32}$	$\frac{49}{27}$	$\frac{25}{34}$	$\frac{24}{60}$	$\frac{22}{35}$	100	100	100	100	100	100	100

Tab 6. Arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, fördelad på eget och annat distrikt.

Distrikt	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim								Relativ fördelning, %							
	Grupp								Grupp							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
							Samt- liga									Samt- liga
Eget distrikt	$\frac{14}{60}$	$\frac{35}{60}$	$\frac{12}{35}$	$\frac{44}{41}$	$\frac{34}{31}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{12}{33}$	$\frac{6}{26}$	$\frac{2}{33}$	90,7	98,6	97,2	95,8	96,3	91,8	95,7
Annat distrikt	$\frac{46}{60}$	$\frac{32}{32}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{50}{1}$	$\frac{13}{60}$	$\frac{14}{2}$	$\frac{11}{60}$	$\frac{10}{1}$	$\frac{42}{60}$	9,3	1,4	2,8	4,1	3,8	8,2	4,3
Därrav	$\frac{37}{60}$	$\frac{21}{60}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{27}{60}$	$\frac{47}{60}$	$\frac{20}{60}$	$\frac{32}{60}$	$\frac{32}{60}$	1,3	0,9	1,4	2,1	1,4	2,9	1,2
Jourtjänst	$\frac{10}{60}$	$\frac{7}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{7}{60}$	$\frac{8}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{9}{60}$	0,3	0,3	0	0,1	0,4	0,5	0,9
Vikariatsförordnande	$\frac{60}{39}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{39}{60}$	$\frac{19}{60}$	$\frac{26}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{1}{60}$	7,7	0,2	1,4	1,9	2,0	4,8	2,2
Annan anledning	$\frac{47}{60}$	$\frac{40}{36}$	$\frac{24}{36}$	$\frac{14}{43}$	$\frac{34}{32}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{16}{34}$	$\frac{12}{27}$	$\frac{18}{35}$	100	100	100	100	100	100	100
Summa	$\frac{47}{60}$	$\frac{40}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{14}{43}$	$\frac{40}{32}$	$\frac{49}{27}$	$\frac{25}{34}$	$\frac{24}{60}$	$\frac{22}{35}$	100	100	100	100	100	100	100

Tab 7. Arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, fördelad på olika djurslag.

Djurslag	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim								Relativ fördelning, %								
	Grupp								Grupp								
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	
																	Samt- liga
Häst, varmblodig	17 60	1 60	25 60	19 60	50 60	57 60	40 60	41 60	22 60	45 60	41 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	2,8
Häst, kallblodig	20 60	27 60	44 60	40 60	29 60	1 60	16 60	1 60	7 60	51 60	1 60	45 60	1 60	1 60	1 60	1 60	3,2
Nötkreatur	14 60	17 60	26 60	36 60	42 60	7 60	25 60	15 60	31 60	24 60	15 60	40 60	14 60	14 60	14 60	14 60	60,9
Får och get	12 60	30 60	10 60	11 60	11 60	10 60	17 60	17 60	17 60	15 60	17 60	60 60	60 60	60 60	60 60	60 60	0,9
Svin	20 60	6 60	57 60	3 60	5 60	33 60	28 60	1 60	36 60	53 60	1 60	15 60	15 60	15 60	15 60	15 60	18,1
Tamfågel	20 60	4 60	4 60	11 60	4 60	2 60	2 60	2 60	6 60	6 60	2 60	4 60	2 60	2 60	2 60	2 60	0,4
Pälsdjur	2 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	0,1
Hund	1 60	58 60	2 60	4 60	5 60	3 60	16 60	31 60	9 60	3 60	2 60	57 60	3 60	3 60	3 60	3 60	11,7
Katt	13 60	20 60	20 60	14 60	18 60	34 60	44 60	32 60	28 60	28 60	11 60	11 60	11 60	11 60	11 60	11 60	1,7
Annat djurslag	1 60	1 60	1 60	1 60	1 60	5 60	4 60	3 60	3 60	4 60	3 60	3 60	3 60	3 60	3 60	3 60	0,2
Summa	36 60	57 60	30 60	27 60	16 60	17 60	35 60	48 60	28 60	56 60	23 60	48 60	20 60	20 60	20 60	20 60	100

Tab 8. Arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, fördelad på olika djurslag och per 1 000 djur.

Djurslag	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim								Relationstal (Nötkreatur = 1)									
	Grupp								Grupp									
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
Häst	$\frac{11}{60}$	$\frac{12}{70}$	$\frac{57}{60}$	$\frac{40}{260}$	$\frac{8}{60}$	$\frac{53}{60}$	$\frac{32}{60}$	$\frac{43}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{28}{60}$	2,2	1,8	0,6	1,9	1,9	1,1	1,0	1,0
Nötkreatur	5	$\frac{4}{21}$	$\frac{32}{40}$	$\frac{10}{40}$	$\frac{46}{40}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{38}{60}$	$\frac{5}{60}$	$\frac{10}{60}$	1	1	1	1	1	1	1	1
Svin	$\frac{48}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{26}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{31}{60}$	$\frac{52}{60}$	$\frac{50}{60}$	$\frac{50}{60}$	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Hund	$\frac{1}{60}$	$\frac{46}{20}$	$\frac{15}{60}$	$\frac{6}{20}$	$\frac{58}{60}$	$\frac{1}{40}$	$\frac{8}{60}$	$\frac{59}{30}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{49}{20}$	0,4	0,5	0,5	1	0,4	0,7	0,6	0,6

Tab 9 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året, samtliga distrikt.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	31 $\frac{46}{60}$	27 $\frac{43}{60}$	26 $\frac{50}{60}$	115	100	97
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{30}{60}$	$\frac{37}{60}$	1 $\frac{3}{60}$	243	100	170
Djurskydd	$\frac{3}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{3}{60}$	100	100	100
Köttbesiktning	$\frac{7}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{19}{60}$	175	100	475
Undervisning	$\frac{7}{60}$	—	$\frac{7}{60}$	—	—	—
Resor	20 $\frac{5}{60}$	17 $\frac{33}{60}$	16 $\frac{38}{60}$	114	100	95
Annan veterinär verksamhet	5 $\frac{56}{60}$	4 $\frac{26}{60}$	5 $\frac{18}{60}$	134	100	120
Summa arbetstid (inkl restid)	59 $\frac{35}{60}$	50 $\frac{26}{60}$	50 $\frac{18}{60}$	118	100	100
Summa arbetstid (exkl restid)	39 $\frac{30}{60}$	32 $\frac{53}{60}$	33 $\frac{40}{60}$	120	100	102

Tab 9 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året, samtliga distrikt.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	32 $\frac{4}{60}$	26 $\frac{10}{60}$	28 $\frac{5}{60}$	123	100	107
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{21}{60}$	$\frac{22}{60}$	1 $\frac{17}{60}$	368	100	350
Djurskydd	$\frac{3}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{5}{60}$	150	100	250
Köttbesiktning	$\frac{2}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{13}{60}$	14	100	93
Undervisning	$\frac{1}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{8}{60}$	100	100	800
Resor	20 $\frac{32}{60}$	16 $\frac{9}{60}$	17 $\frac{37}{60}$	127	100	109
Annan veterinär verksamhet	5 $\frac{1}{60}$	4 $\frac{41}{60}$	6 $\frac{5}{60}$	107	100	130
Summa arbetstid (inkl restid)	59 $\frac{4}{60}$	47 $\frac{39}{60}$	53 $\frac{30}{60}$	124	100	113
Summa arbetstid (exkl restid)	38 $\frac{32}{60}$	31 $\frac{30}{60}$	35 $\frac{53}{60}$	122	100	114

Tab 10 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 1, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	42 $\frac{11}{60}$	36 $\frac{22}{60}$	39 $\frac{17}{60}$	116	100	108
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{7}{60}$	1 $\frac{6}{60}$	$\frac{50}{60}$	101	100	76
Djurskydd	$\frac{3}{60}$	—	$\frac{3}{60}$	—	—	—
Köttbesiktning	—	$\frac{3}{60}$	$\frac{39}{60}$	—	100	1 235
Undervisning	—	—	$\frac{1}{60}$	—	—	—
Resor	18 $\frac{30}{60}$	16 $\frac{12}{60}$	17	114	100	105
Annan veterinär verksamhet	7 $\frac{52}{60}$	6 $\frac{26}{60}$	6 $\frac{58}{60}$	122	100	108
Summa arbetstid (inkl restid)	69 $\frac{44}{60}$	60 $\frac{9}{60}$	64 $\frac{48}{60}$	116	100	108
Summa arbetstid (exkl restid)	51 $\frac{14}{60}$	43 $\frac{58}{60}$	47 $\frac{48}{60}$	117	100	109

Tab. 10 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 1, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	40 $\frac{42}{60}$	36 $\frac{3}{60}$	41 $\frac{6}{60}$	113	100	114
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{21}{60}$	$\frac{33}{60}$	1 $\frac{9}{60}$	246	100	209
Djurskydd	$\frac{3}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{2}{60}$	166	100	124
Köttbesiktning	$\frac{3}{60}$	$\frac{29}{60}$	$\frac{11}{60}$	11	100	38
Undervisning	—	$\frac{1}{60}$	—	—	100	—
Resor	17 $\frac{29}{60}$	15 $\frac{35}{60}$	18 $\frac{37}{60}$	112	100	119
Annan veterinär verksamhet	7 $\frac{11}{60}$	6 $\frac{29}{60}$	7 $\frac{36}{60}$	111	100	117
Summa arbetstid (inkl restid)	66 $\frac{49}{60}$	59 $\frac{11}{60}$	68 $\frac{42}{60}$	113	100	116
Summa arbetstid (exkl restid)	49 $\frac{20}{60}$	43 $\frac{36}{60}$	50 $\frac{5}{60}$	113	100	115

Tab 11 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 2, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	31 $\frac{43}{60}$	30 $\frac{18}{60}$	29 $\frac{57}{60}$	105	100	99
Annan profylax än organiserad	2 $\frac{43}{60}$	$\frac{31}{60}$	2 $\frac{31}{60}$	526	100	487
Djurskydd	$\frac{1}{60}$	—	—	—	—	—
Köttbesiktning	$\frac{1}{60}$	—	$\frac{6}{60}$	—	—	—
Undervisning	$\frac{9}{60}$	—	$\frac{9}{60}$	—	—	—
Resor	19 $\frac{51}{60}$	17 $\frac{40}{60}$	16 $\frac{20}{60}$	112	100	92
Annan veterinär verksamhet	4 $\frac{15}{60}$	3 $\frac{15}{60}$	3 $\frac{41}{60}$	131	100	113
Summa arbetstid (inkl restid)	58 $\frac{43}{60}$	51 $\frac{45}{60}$	52 $\frac{44}{60}$	113	100	102
Summa arbetstid (exkl restid)	38 $\frac{52}{60}$	34 $\frac{04}{60}$	36 $\frac{24}{60}$	114	100	107

Tab 11 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 2, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	33 $\frac{46}{60}$	29 $\frac{2}{60}$	29 $\frac{9}{60}$	116	100	100
Annan profylax än organiserad	2 $\frac{35}{60}$	$\frac{34}{60}$	2 $\frac{36}{60}$	455	100	460
Djurskydd	0	—	$\frac{1}{60}$	—	—	—
Köttbesiktning	0	$\frac{1}{60}$	$\frac{6}{60}$	—	100	557
Undervisning	—	$\frac{9}{60}$	$\frac{9}{60}$	—	100	105
Resor	20 $\frac{2}{60}$	16 $\frac{5}{60}$	17 $\frac{35}{60}$	125	100	109
Annan veterinär verksamhet	3 $\frac{30}{60}$	2 $\frac{15}{60}$	5 $\frac{37}{60}$	156	100	250
Summa arbetstid (inkl restid)	59 $\frac{54}{60}$	48 $\frac{6}{60}$	55 $\frac{13}{60}$	125	100	115
Summa arbetstid (exkl restid)	39 $\frac{52}{60}$	32 $\frac{1}{60}$	37 $\frac{38}{60}$	125	100	118

Tab 12 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 3, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	33 $\frac{3}{60}$	29 $\frac{33}{60}$	25 $\frac{27}{60}$	112	100	86
Annan profylax än organiserad	2 $\frac{9}{60}$	$\frac{19}{60}$	1 $\frac{11}{60}$	679	100	374
Djurskydd	$\frac{1}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{5}{60}$	33	100	167
Köttbesiktning	—	0	$\frac{6}{60}$	—	—	—
Undervisning	$\frac{2}{60}$	—	$\frac{4}{60}$	—	—	—
Resor	22 $\frac{21}{60}$	20 $\frac{19}{60}$	18 $\frac{12}{60}$	110	100	90
Annan veterinär verksamhet	6 $\frac{30}{60}$	4 $\frac{11}{60}$	5 $\frac{53}{60}$	155	100	141
Summa arbetstid (inkl restid)	64 $\frac{7}{60}$	54 $\frac{26}{60}$	50 $\frac{56}{60}$	118	100	94
Summa arbetstid (exkl restid)	41 $\frac{46}{60}$	34 $\frac{6}{60}$	32 $\frac{45}{60}$	122	100	96

Tab 12 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 3, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	33 $\frac{14}{60}$	26 $\frac{54}{60}$	28 $\frac{8}{60}$	124	100	105
Annan profylax än organiserad	2 $\frac{2}{60}$	$\frac{12}{60}$	1 $\frac{29}{60}$	1 046	100	762
Djurskydd	$\frac{3}{60}$	—	$\frac{6}{60}$	—	—	—
Köttbesiktning	—	$\frac{1}{60}$	$\frac{4}{60}$	—	100	298
Undervisning	—	—	—	—	—	—
Resor	23 $\frac{22}{60}$	18 $\frac{31}{60}$	19 $\frac{11}{60}$	126	100	104
Annan veterinär verksamhet	4 $\frac{26}{60}$	4 $\frac{56}{60}$	7 $\frac{2}{60}$	90	100	143
Summa arbetstid (inkl restid)	63 $\frac{8}{60}$	50 $\frac{33}{60}$	56 $\frac{1}{60}$	125	100	111
Summa arbetstid (exkl restid)	39 $\frac{46}{60}$	32 $\frac{3}{60}$	36 $\frac{49}{60}$	124	100	115

Tab 13 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 4, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	42 $\frac{30}{60}$	34 $\frac{43}{60}$	34 $\frac{46}{60}$	122	100	100
Annan profylax än organiserad	2 $\frac{24}{60}$	$\frac{44}{60}$	1 $\frac{40}{60}$	327	100	227
Djurskydd	$\frac{7}{60}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{10}{60}$	70	100	100
Köttbesiktning	0	—	$\frac{1}{60}$	—	—	—
Undervisning	$\frac{8}{60}$	—	$\frac{10}{60}$	—	—	—
Resor	23 $\frac{29}{60}$	20 $\frac{6}{20}$	20 $\frac{27}{60}$	117	100	102
Annan veterinär verksamhet	5 $\frac{19}{60}$	4 $\frac{17}{60}$	4 $\frac{9}{60}$	124	100	97
Summa arbetstid (inkl restid)	73 $\frac{57}{60}$	59 $\frac{59}{60}$	61 $\frac{21}{60}$	123	100	102
Summa arbetstid (exkl restid)	50 $\frac{29}{60}$	39 $\frac{53}{60}$	40 $\frac{55}{60}$	127	100	103

Tab 13 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 4, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	41 $\frac{43}{60}$	34 $\frac{20}{60}$	35 $\frac{43}{60}$	122	100	104
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{27}{60}$	$\frac{29}{60}$	2 $\frac{52}{60}$	296	100	585
Djurskydd	$\frac{10}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{11}{60}$	163	100	184
Köttbesiktning	0	—	$\frac{1}{60}$	—	—	—
Undervisning	—	—	$\frac{18}{60}$	—	—	—
Resor	23 $\frac{43}{60}$	19 $\frac{37}{60}$	20 $\frac{29}{60}$	121	100	104
Annan veterinär verksamhet	4 $\frac{35}{60}$	3 $\frac{49}{60}$	5 $\frac{20}{60}$	120	100	140
Summa arbetstid (inkl restid)	71 $\frac{38}{60}$	58 $\frac{22}{60}$	64 $\frac{53}{60}$	123	100	111
Summa arbetstid (exkl restid)	47 $\frac{55}{60}$	38 $\frac{44}{60}$	44 $\frac{25}{60}$	124	100	115

Tab 14 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 5, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	29 $\frac{41}{60}$	25	26 $\frac{25}{60}$	119	100	106
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{50}{60}$	38 $\frac{38}{60}$	38 $\frac{38}{60}$	289	100	100
Djurskydd	—	1 $\frac{1}{60}$	2 $\frac{2}{60}$	—	100	200
Köttbesiktning	0	1 $\frac{1}{60}$	10 $\frac{10}{60}$	—	100	1 000
Undervisning	4 $\frac{4}{60}$	—	—	—	—	—
Resor	18 $\frac{39}{60}$	16 $\frac{7}{60}$	16 $\frac{1}{60}$	116	100	99
Annan veterinär verksamhet	5 $\frac{2}{60}$	3 $\frac{13}{60}$	5 $\frac{42}{60}$	156	100	177
Summa arbetstid (inkl restid)	55 $\frac{16}{60}$	45	48 $\frac{58}{60}$	123	100	109
Summa arbetstid (exkl restid)	36 $\frac{37}{60}$	28 $\frac{53}{60}$	32 $\frac{57}{60}$	127	100	114

Tab 14 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 5, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	30 $\frac{6}{60}$	24 $\frac{47}{60}$	26 $\frac{6}{60}$	121	100	105
Annan profylax än organiserad	56 $\frac{56}{60}$	27 $\frac{27}{60}$	1 $\frac{44}{60}$	207	100	383
Djurskydd	1 $\frac{1}{60}$	0	1 $\frac{1}{60}$	—	—	—
Köttbesiktning	1 $\frac{1}{60}$	7 $\frac{7}{60}$	3 $\frac{3}{60}$	8	100	46
Undervisning	—	1 $\frac{1}{60}$	4 $\frac{4}{60}$	—	100	652
Resor	19 $\frac{13}{60}$	15 $\frac{5}{60}$	16 $\frac{27}{60}$	127	100	109
Annan veterinär verksamhet	4 $\frac{27}{60}$	4 $\frac{39}{60}$	4 $\frac{59}{60}$	96	100	107
Summa arbetstid (inkl restid)	54 $\frac{43}{60}$	45 $\frac{6}{60}$	49 $\frac{22}{60}$	121	100	109
Summa arbetstid (exkl restid)	35 $\frac{30}{60}$	30 $\frac{1}{60}$	32 $\frac{56}{60}$	118	100	110

Tab 15 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 6, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	24 $\frac{37}{60}$	21 $\frac{58}{60}$	19 $\frac{29}{60}$	112	100	89
Annan profylax än organiserad	1 $\frac{12}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{53}{60}$	288	100	212
Djurskydd	$\frac{5}{60}$	$\frac{7}{60}$	$\frac{1}{60}$	71	100	14
Köttbesiktning	$\frac{1}{60}$	—	$\frac{8}{60}$	—	—	—
Undervisning	$\frac{4}{60}$	—	$\frac{7}{60}$	—	—	—
Resor	15 $\frac{34}{60}$	13 $\frac{4}{60}$	10 $\frac{44}{60}$	119	100	82
Annan veterinär verksamhet	5 $\frac{23}{60}$	3 $\frac{41}{60}$	4 $\frac{5}{60}$	146	100	111
Summa arbetstid (inkl restid)	46 $\frac{58}{60}$	39 $\frac{15}{60}$	35 $\frac{27}{60}$	120	100	90
Summa arbetstid (exkl restid)	31 $\frac{23}{60}$	26 $\frac{10}{60}$	24 $\frac{43}{60}$	120	100	94

Tab. 15 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 6, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	26 $\frac{15}{60}$	19 $\frac{36}{60}$	20 $\frac{21}{60}$	134	100	104
Annan profylax än organiserad	$\frac{59}{60}$	$\frac{23}{60}$	1 $\frac{9}{60}$	258	100	298
Djurskydd	$\frac{1}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{5}{60}$	16	100	80
Köttbesiktning	—	$\frac{1}{60}$	$\frac{7}{60}$	—	100	840
Undervisning	$\frac{2}{60}$	0	$\frac{8}{60}$	—	—	—
Resor	16 $\frac{26}{60}$	11 $\frac{17}{60}$	11 $\frac{48}{60}$	146	100	105
Annan veterinär verksamhet	4 $\frac{47}{60}$	3 $\frac{23}{60}$	5 $\frac{4}{60}$	142	100	150
Summa arbetstid (inkl restid)	48 $\frac{30}{60}$	34 $\frac{46}{60}$	38 $\frac{40}{60}$	140	100	111
Summa arbetstid (exkl restid)	32 $\frac{4}{60}$	23 $\frac{29}{60}$	26 $\frac{52}{60}$	137	100	114

Tab 16 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 7, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	29 $\frac{2}{60}$	25 $\frac{50}{60}$	22 $\frac{47}{60}$	112	100	88
Annan profylax än organiserad	$\frac{28}{60}$	1 $\frac{1}{60}$	1 $\frac{8}{60}$	46	100	111
Djurskydd	$\frac{11}{60}$	0	$\frac{2}{60}$	—	—	—
Köttbesiktning	$\frac{8}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{8}{60}$	800	100	800
Undervisning	$\frac{18}{60}$	—	$\frac{10}{60}$	—	—	—
Resor	20 $\frac{49}{60}$	17 $\frac{44}{60}$	16 $\frac{2}{60}$	117	100	90
Annan veterinär verksamhet	8 $\frac{33}{60}$	6 $\frac{39}{60}$	6 $\frac{45}{60}$	129	100	102
Summa arbetstid (inkl restid)	59 $\frac{29}{60}$	51 $\frac{14}{60}$	47 $\frac{1}{60}$	116	100	92
Summa arbetstid (exkl restid)	38 $\frac{40}{60}$	33 $\frac{31}{60}$	30 $\frac{59}{60}$	115	100	92

Tab 16 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 7, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	28 $\frac{25}{60}$	23 $\frac{59}{60}$	25 $\frac{19}{60}$	118	100	106
Annan profylax än organiserad	$\frac{50}{60}$	$\frac{33}{60}$	1 $\frac{13}{60}$	152	100	223
Djurskydd	$\frac{1}{60}$	0	$\frac{12}{60}$	—	—	—
Köttbesiktning	$\frac{8}{60}$	$\frac{7}{60}$	$\frac{2}{60}$	107	100	26
Undervisning	$\frac{2}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{20}{60}$	31	100	321
Resor	20 $\frac{24}{60}$	16	18 $\frac{10}{60}$	128	100	114
Annan veterinär verksamhet	7 $\frac{53}{60}$	6 $\frac{30}{60}$	7 $\frac{34}{60}$	121	100	116
Summa arbetstid (inkl restid)	57 $\frac{42}{60}$	47 $\frac{15}{60}$	52 $\frac{50}{60}$	122	100	112
Summa arbetstid (exkl restid)	37 $\frac{18}{60}$	31 $\frac{15}{60}$	34 $\frac{40}{60}$	119	100	111

Tab 17 a. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 8, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Maj—Aug = 100)		
	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec	Jan— April	Maj— Aug	Sept— Dec
Djursjukvård	24 $\frac{30}{60}$	20 $\frac{20}{60}$	21 $\frac{21}{60}$	120	100	105
Annan profylax än organiserad	$\frac{12}{60}$	$\frac{27}{60}$	$\frac{10}{60}$	44	100	37
Djurskydd	0	$\frac{6}{60}$	$\frac{1}{60}$	—	100	17
Köttbesiktning	$\frac{45}{60}$	$\frac{31}{60}$	1 $\frac{13}{60}$	145	100	235
Undervisning	$\frac{17}{60}$	—	$\frac{21}{60}$	—	—	—
Resor	21 $\frac{31}{60}$	18 $\frac{45}{60}$	18 $\frac{57}{60}$	115	100	101
Annan veterinär verksamhet	3 $\frac{54}{60}$	3 $\frac{55}{60}$	4 $\frac{16}{60}$	100	100	109
Summa arbetstid (inkl restid)	51 $\frac{11}{60}$	44 $\frac{5}{60}$	46 $\frac{18}{60}$	116	100	105
Summa arbetstid (exkl restid)	29 $\frac{40}{60}$	25 $\frac{19}{60}$	27 $\frac{21}{60}$	117	100	108

Tab 17 b. Arbetstid såsom distriktsveterinär inom grupp 8, fördelad på olika aktiviteter under olika perioder av året.

Aktivitet	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim			Index (Juli—Okt = 100)		
	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr	Mars— Juni	Juli— Okt	Nov— Febr
Djursjukvård	24 $\frac{56}{60}$	18 $\frac{23}{60}$	22 $\frac{37}{60}$	136	100	123
Annan profylax än organiserad	$\frac{35}{60}$	$\frac{11}{60}$	$\frac{6}{60}$	327	100	59
Djurskydd	$\frac{6}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{2}{60}$	706	100	221
Köttbesiktning	$\frac{5}{60}$	1 $\frac{13}{60}$	1 $\frac{12}{60}$	7	100	98
Undervisning	$\frac{6}{60}$	—	$\frac{31}{60}$	—	—	—
Resor	22 $\frac{26}{60}$	17 $\frac{4}{60}$	19 $\frac{41}{60}$	131	100	115
Annan veterinär verksamhet	3 $\frac{28}{60}$	4 $\frac{10}{60}$	4 $\frac{32}{60}$	83	100	109
Summa arbetstid (inkl restid)	51 $\frac{42}{60}$	41 $\frac{2}{60}$	48 $\frac{41}{60}$	126	100	119
Summa arbetstid (exkl restid)	29 $\frac{17}{60}$	23 $\frac{58}{60}$	28 $\frac{59}{60}$	122	100	121

Tab 18 a. Spridning av arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, på olika perioder av dygnet.

Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning, %			Summa
	Kl. 0.00—7.00	Kl. 7.00—17.00	Kl. 17.00—24.00	
—20	1,0	77,8	21,2	100
20—29	1,7	77,3	21,0	100
30—39	2,1	75,2	22,7	100
40—49	2,2	74,3	23,5	100
50—59	1,4	71,6	27,0	100
60—	1,4	74,2	24,4	100
Samtliga	1,8	75,5	22,6	100

Tab 18 b. Spridning av arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, på olika perioder av dygnet.

Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim	Relativ fördelning, %			Summa
	Kl. 0.00—7.00	Kl. 7.00—18.00	Kl. 18.00—24.00	
—20	1,0	82,2	16,8	100
20—29	1,7	83,0	15,3	100
30—39	2,1	80,3	17,5	100
40—49	2,2	80,0	17,9	100
50—59	1,4	76,7	22,4	100
60—	1,4	79,4	19,2	100
Samtliga	1,9	80,3	17,8	100

Tab 19. Arbetstid såsom distriktsveterinär, exkl restid, fördelad på olika kontaktformer (motsvarande).

Kontaktform (motsvarande)	Genomsnittlig arbetstid per vecka, tim								Relativ fördelning, %												
	Grupp								Grupp												
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8					
Besök av veterinären (ej sammanträde)	$\frac{54}{60}$	$\frac{21}{60}$	$\frac{13}{60}$	$\frac{19}{60}$	$\frac{26}{60}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{15}{60}$	$\frac{53}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{42}{60}$	$\frac{21}{60}$	56,4	58,3	53,6	50,9	51,7	44,6	43,4	54,1	52,0
Besök hos veterinären (ej sammanträde)	$\frac{1}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{11}{60}$	$\frac{19}{60}$	$\frac{5}{60}$	$\frac{30}{60}$	$\frac{44}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{40}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{2}{60}$	$\frac{19}{60}$	6,3	8,7	6,4	12,6	8,3	13,4	8,8	8,5	8,7
Sammanträde	$\frac{16}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{20}{60}$	$\frac{9}{60}$	$\frac{19}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{14}{60}$	0,6	0,7	0,3	0,9	1,0	0,6	0,9	0,8	0,7
Telefonkontakt	$\frac{7}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{5}{60}$	$\frac{39}{60}$	$\frac{33}{60}$	$\frac{38}{60}$	$\frac{37}{60}$	$\frac{34}{60}$	$\frac{8}{60}$	$\frac{24}{60}$	$\frac{45}{60}$	$\frac{45}{60}$	15,3	15,5	15,3	17,5	17,1	16,6	17,9	16,2	16,3
Därrav																					
Telefontid	$\frac{51}{60}$	$\frac{4}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{52}{60}$	$\frac{32}{60}$	$\frac{42}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{51}{60}$	$\frac{14}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{3}{60}$	$\frac{4}{60}$	12,3	11,1	10,7	12,7	11,3	9,5	11,2	11,9	11,3
Annan tid	$\frac{1}{60}$	$\frac{25}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{41}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{55}{60}$	$\frac{17}{60}$	$\frac{10}{60}$	$\frac{1}{60}$	$\frac{45}{60}$	$\frac{45}{60}$	3,0	4,4	4,6	4,8	5,8	7,2	6,7	4,3	5,0
Övrigt	$\frac{10}{60}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{6}{60}$	$\frac{8}{60}$	$\frac{49}{60}$	$\frac{52}{60}$	$\frac{11}{60}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{56}{60}$	$\frac{9}{60}$	$\frac{33}{60}$	$\frac{54}{60}$	21,4	16,8	24,3	18,0	21,9	24,8	29,0	20,4	22,4
Summa	$\frac{47}{60}$	$\frac{40}{60}$	$\frac{24}{60}$	$\frac{36}{60}$	$\frac{13}{60}$	$\frac{34}{60}$	$\frac{48}{60}$	$\frac{26}{60}$	$\frac{16}{60}$	$\frac{34}{60}$	$\frac{12}{60}$	$\frac{18}{60}$	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Kronologisk förteckning

1. Samordnad utbyggnadsplanering inom Nordel.
 2. Uddannelses- og forskningspørgsmål.
 3. Prøveløsladelse.
 4. La coopération internordique en matières économiques et culturelles.
 5. Nordisk gränsregion miljövård och urbanisering.
 6. Konsumentundervisning i skolen.
-

Statens offentliga utredningar 1970

Systematisk förteckning

Justitiedepartementet

Grundlagberedningen. 1. Riksdagsgrupperna • Regeringsbildningen. [16] 2. Ersättare för riksdagsledamöterna. [17] 3. Allmänna val på våren? [27]
Svensk FN-lag. [19]
Militära straff och disciplinmedel. [31]
Polisen i samhället. [32]
Hemförsäkring. [35]
Revision av vattenlagen. [40]
Gruvrättslig speciallagstiftning. [45]
Skydd mot avlyssning. [47]
Svensk författningssamling. [48]

Försvarsdepartementet

Värnpliktstjänstgöringens civila meritvärde. [12]

Socialdepartementet

Livsmedelsstadgекommittén. 1. Ny livsmedelsstadga m.m. Del I. Förslag och motiv. [6] 2. Ny livsmedelsstadga m.m. Del II. Bilagor. [7]
Folk tandvårdens utbyggande och reglering. [11]
Yrkesskadeförsäkringens finansiering. [49]

Kommunikationsdepartementet

Snöskotern — fordonet och föraren. [9]
Körkort och körkortsregistrering. [26]

Finansdepartementet

Upphandling av byggnader. Del 2. Administrationen. [18]
Understödsföreningar. [23]
Aspirationer, möjligheter och skattemoral. [25]
Tjänstgöringsbetyg. [28]
Decentralisering av statlig verksamhet. [29]
Stordriftsfördelar inom industriproduktionen. [30]
Kilometerbeskattning. [36]
Översyn av vissa punktskatter. [37]
Förtrolig företagsinformation och börshandel. [38]

Utbildningsdepartementet

Om stat och kyrka. [2]
Yrkesutbildningsberedningen. 1. Reformerad lärarutbildning. [4] 2. Yrkesteknisk högskoleutbildning. [8] 3. Viss medicinsk och farmaceutisk yrkesutbildning. [50]
Fria läromedel. [10]
Kompetensutredningen V. Behörighet, meritvärdering, studieprognos. Specialundersökningar av kompetensfrågor. [20] (Utkommer senare.) VI. Vägar till högre utbildning. [21]
Pedagogisk utbildning och forskning. [22]
Sexualkunskapen på grundskolans låg- och mellanstadier. [39]
Språkundervisning bland finländska barn och ungdomar i Sverige. [44]

Jordbruksdepartementet

Statligt stöd till fiskehamnar. [5]
Distriktsveterinärernas tjänstgöringsförhållanden, m.m. [53]

Handelsdepartementet

Rationell bensinhandel. [24]
Om lotterier. [52]

Inrikesdepartementet

Expertgruppen för regional utredningsverksamhet (ERU)
1. Balanserad regional utveckling. [3] 2. Urbaniseringen i Sverige. Bilagedel I till Balanserad regional utveckling. [14] 3. Regionalekonomisk utveckling. Bilagedel II till Balanserad regional utveckling. [15]
Medel för styrning av bygnadsverksamheten. [33]
Svenska folkets inkomster. [34]
Ungdom — Bostad. [43]
Den äldre arbetskraften inom bygnadsindustrin. [46]

Civildepartementet

Barn utemiljö. [1]

Industridepartementet

Sveriges energiförsörjning. Energilpolitik och organisation. [13]
Samarbetsutredningen. 1. Företag och Samhälle. Del 1. Förslag med motiv samt bilagor. [41] 2. Företag och Samhälle. Del 2. Hearings med företrädare för samhällsorgan, företag, löntagargrupper, politiska partier m. fl. [42]
Mellanvensk gruvindustri. [51]

