

Arbeidsnotater

T A T I S T I S K S E N T R A L B Y R Å

IB 68/5

Oslo, 27. desember 1968

JORDBRUKSTELLINGEN 1969

Prøvetelling holdt pr. 20. juni 1968

Av

Sigurd Lianes

I N N H O L D

	Side
1. Innledning	2
2. Opplegget av tellingen	2
3. Resultater av tellingen	4
4. Vedlegg	

1. Innledning

For å oppnå et vellykket resultat av en statistisk undersøkelse, er det som regel av avgjørende betydning med spørreskjemaer som har et optimalt utvalg og antall spørsmål for det område undersøkelsen skal dekke. Videre at enkeltspørsmålene og skjemaene som helhet er utformet slik at det blir et minimum av misforståelser og manglende svar.

All erfaring viser at en ved gjennomgåing av det innkomne materialet oppdager at enkelte spørsmål har vært mer utsatt for misforståelser og manglende svar enn andre spørsmål. Noen ganger kan resultatet være mer eller mindre ventet, men ofte er det vanskelig å vurdere på forhånd hvilke spørsmål som blir mest utsatt for misforståelser.

For å oppnå best mulige tellingsresultater er det derfor nødvendig med et omhyggelig arbeide ved utformingen av skjemaene. For å sikre seg mot overraskelser er det dessuten av meget stor verdi å kunne prøve skjemaene i praksis før den endelige tellingen, for så å foreta endringer dersom prøvetellingen skulle indikere at dette bør gjøres.

For å komme fram til et så vidt mulig perfekt skjema, kan det være nødvendig med gjentatte prøvetellinger etter at skjemaene er justert mellom hver telling. I praksis vil dette som regel bli for tidkrevende, og en må i dagens situasjon som regel være fornøyd om det blir anledning til en prøvetelling før selve hovedtellingen holdes.

2. Opplegget av tellingen

Ved Jordbrukstelingen 1969 skal det nyttes 4 skjematyper:

- Skjema 1: Hovedskjema for bruk med minst 5 dekar jordbruksareal
- Skjema 2: Hovedskjema for bruk med mindre enn 5 dekar jordbruksareal
- Skjema 3: Tilleggsskjema for hagebruk over en viss størrelse
- Skjema 4: Tilleggsskjema for pelsdyrbesetninger

Skjema 1 og skjema 3 blir på 4 sider hver, de andre skjemaer på 2 sider hver. Skjema 1 er klart det viktigste og mest kompliserte skjemaet i tellingen, med i alt ca. 300 spørsmål som spenner over en hel rekke felter. En anså det derfor spesielt viktig å foreta en prøvetelling for dette skjemaet, men det ble ansett for meget ønskelig med prøvetelling også for skjema 3. Skjema 4 var ikke ferdig i utkast tidlig nok til å kunne prøves sammen med de andre. Skjema 2 inneholder et utvalg av spørsmålene på skjema 1 og skulle således ikke trenge særskilt testing i kommuner hvor en også har mange store bruk.

Det ble derfor bestemt å holde prøvetelling for skjema 1 og skjema 3. Tellingsdatoen ble fastsatt til 20. juni 1968, samme dato som er bestemt for hovedtellingen i 1969. Begge skjemaer ble trykt i vanlig boktrykk, mens en vedlagt rettleiding for skjemautfyllingen var stensilert.

35 av landets kommuner ble tatt ut til å være med i tellingen. Da skjemaene bare ble trykt på bokmål, er Vestlandet lite representert (ingen kommune i Sogn og Fjordane), men ellers er alle landfylker representert med 2 og 3 kommuner hver.

I hver kommune skulle det telles på 10 bruk. Dersom det blir drevet hagebruk av betydning i kommunen, skulle 2-3 av brukene være slike som også var pliktige til å gi oppgaver på skjema 3. Jordstyret i kommunen skulle stå for tellingsarbeidet¹⁾ og skulle også velge ut tellingsbrukene. Dette ble gjort for ikke å komme bort i spesielt negativt innstilte brukere. Det var imidlertid en forutsetning at de utvalgte bruk skulle gi et best mulig "tverrsnitt" av bruksstrukturen i kommunen.

Jordstyrets utgifter ved tellingen ble ikke dekket av Byrådet, men som "vanlige jordstyreutgifter".

Jordstyrene ble ikke spurt på forhånd om de var villige til å være med på prøvetellingen, men alle stilte seg meget positivt.

I forbindelse med tellingen skulle jordstyrene på et eget skjema gi opp spørsmål på tellingsskjemaene som etter jordstyrets mening var

- a) uklare, dårlig formulert, kunne misforstås
- b) spesielt vanskelige for brukerne å gi svar på.

Videre spørsmål som brukerne viste spesiell uvilje mot å svare på, og endelig om det var uklare spørsmål på skjemaene som også var mangelfullt definert i rettleidingen.

En fikk inn oppgaver fra samtlige kommuner. På grunn av ekstra arbeidspress var det noen som sendte inn oppgaver for mindre enn 10 bruk. I alt ble det tallet ved 326 bruk og av disse var det 45 som også hadde fylt ut hagebruksskjema.

Etter hvert som materialet kom inn ble det revidert. En del av oppgavene ble punchet og for noen tellingsobjekter ble det laget tabeller ved hjelp av bordmaskiner og opptelling. Tabellene som ble laget for hånd, skulle mellom annet vise størrelsesordenen av forskjellige tellingsobjekter da en mente dette kunne være av verdi for planlegging av tabellverk etc. for den endelige tellingen.

1) Jordstyrene skal også administrere tellingsarbeidet ved hovedtellingen i 1969.

For de punchede oppgaver ble det laget maskinprogram som i det vesentligste skulle oppdage logiske feil og relasjoner mellom to eller flere variable, der en mente verdier utenfor visse intervaller var så mistenkelige at de burde undersøkes nærmere. Ved hjelp av maskinprogrammene fikk en også utskrift fra enkeltskjemaene og sumtall for en del av de punchede oppgavene. Alt dette arbeidet er utført ved fagkontoret. I tillegg er de innkomne skjemaer nyttet av maskinavdelingen til prøve-punching for å teste tidsforbruk, feilmarginer etc. ved forskjellige punchesystemer som kan komme på tale. Kortene som blir punchet vil senere kunne nyttes til testing av maskinprogrammer.

3. Resultater av tellingen

Stort sett kan en si at prøvetellingene viser en skjemautfylling som kan karakteriseres som "tilfredsstillende" til "meget tilfredsstillende". Kvaliteten ligger over gjennomsnittet for 1959-tellingen. Med et tilsvarende resultat ved hovedtellingene, må en derfor kunne si seg brukbart fornøyd. Det er imidlertid flere faktorer som gjør at en ikke uten videre kan sammenlikne resultatet av en prøvetelling med det en kan vente å få i en fullstendig telling. Det var da heller ikke i første rekke et helhetsinntrykk en var ute etter, men å registrere enkeltspørsmål som var spesielt utsatt for å bli misforstått eller ubesvart. Dessuten å avsløre skjema-tekniske svakheter. Begge deler er i en viss utstrekning oppnådd.

Skjematekniske svakheter. En har merket seg at der en bruker delt teksting på skjemaet, er det en tendens til at forspalten ikke blir lest. Et typisk eksempel har en under pkt. A på skjema 1. Første del av pkt. A så slik ut:

Korn, erter og olje- vekster til modning	Hvete	01	
	Rug	02	
	Bygg	03	
	Havre	04	
	Blandkorn og erter (ikke konserver)	05	
	Oljevekster (raps, rybs o.l.)	06	
Grønn- fôr og silo- vekster	Korn	07	
	Oljevekster (Fôrraps o.l.)	08	
	Ettårig raigras	09	
	Fôrmargkål	10	

Det var mange som under post 07 førte sum korn, erter og oljevekster til modning. Dette kan i stor grad forklares ved at det på skjemaet ved tidligere tellinger har vært en slik sumpost og at vedkommende tellere har tatt dette for gitt også denne gang uten å lese forspalten i teksten.

For å gardere seg mot denne misforståelsen ved hovedtellingen har de enkelte grønnfôr- og silovekster byttet plass slik at raigras nå kommer først istedenfor korn.

Den dårlige markeringen av "grønnsaker i alt" på skjema 1 førte til at grønnsakarealet ofte ble tatt med to ganger (både delpostene og sumposten) i sum åker- og hageareal i alt. På grunn av at bruk med minst 1 dekar grønnsakareal også skal fylle ut skjema 3, har en funnet det riktig å beholde sumposten for grønnsaker på skjemaet, men på det endelige skjemaet er det oppgitt hvilke delposter som inngår i de enkelte sumposter.

Også under pkt. 0 (driftsbygninger) var det mye feil idet delposter ble tatt med i feil sumposter m.v. Ofte stod også sumrubrikkene åpne. På det endelige skjemaet er derfor sumpostene her sløffet.

I det hele tatt er det stor feilprosent alle steder der en har oppsummering av delposter til sumposter. Dette betyr at en ikke har noen direkte nytte av å foreta summeringer på enkeltskjemaene. På de endelige skjemaene er derfor sumposter bare tatt med hvor en har funnet det spesielt viktig å ha sumtall i den foreløpige behandling av materialet, dvs. i den manuelle revisjon etc., og hvor det er grunn til å tro at sumtallene like gjerne kan være riktige som deltallene. Dette kan være tilfelle f.eks. når det gjelder som jordbruksareal i drift og fordelingen av dette på de enkelte poster.

Misforståelser og manglende utfylling av enkeltposter. Nytt ved prøvetellingen var spørsmål om brukernes fødselsnummer, og en var ganske spent på utfyllingen av dette. Resultatet ble over all forventning. Nummeret var ført komplett på 86 prosent av skjemaene, 12 prosent var bare påført fødselsdata og for 2 prosent av materialet var spørsmålet ubesvart. Bare en kommune har nevnt at det er vanskelig å få tak i.

Skjema 1, pkt. A. Arealposten for frukttrær og bærbusker var ofte blank, selv om brukene hadde frukttrær og/eller bærbusker. Også i de tilfelle areal var oppgitt, var det tydelig forvirring om hvordan arealet skulle beregnes. Denne posten er derfor tatt ut på det endelige skjemaet og areal frukttrær og bærbusker forutsettes nå ført under "andre vekster på åker og i hage".

Ellers oppdaget en flere tilfelle hvor leid areal ikke var tatt med i arealfordelingen, slik at oppgavene bare viste jordbruksareal brukeren selv eide. At også leid areal skal være med, er nå presisert i rettledningen for skjemautfyllingen.

"Produktiv skog" var sporadisk ikke oppgitt eller besvart med "vet ikke".

Pkt. B, C og D. Her er ingen misforståelser registrert og utfyllingsgraden ser også ut til å være meget god.

Pkt. E. Forholdsvis mange hadde vansker med uttrykket "kyr i alt som bare har kalvet 1 gang". Da en etterpå ikke har funnet fram til en spørsmålsstilling som en tror er bedre, er spørsmålet tatt ut på det endelige skjemaet.

Pkt. F og G. Bra besvart så langt en kan bedømme det.

Pkt. H. Overraskende god utfylling. Noen har krysset for tilfeldig salg selv om de også har regelmessig salg. En kommune har klaget over at brukerne er uvillige til å gi opp hvorvidt de selger til "grossist, salgslag" eller til detaljist. Denne delingen er sløffet på det endelige skjemaet.

Pkt. I. Forholdsvis mye ubesvart, men ser ellers ut til å være i orden.

Pkt. J. Enkelte har misforstått definisjonen av driftsenheten (se merknad til pkt. A), slik at leid areal ikke er tatt med i arealfordelingen under pkt. A. Enkelte har ikke regnet med hovedteigen i tallet på teiger. Begge disse forhold er presisert i den endelige rettledningen for skjemautfyllingen.

Pkt. K. Enkelte har vært i tvil om ektemaken skal regnes med under "andre familiemedlemmer". Forholdsvis mange har gitt opp både "mann" og "kvinne" som bruker der det er gifte brukere. Dette er forklart i den endelige rettledningen for skjemautfyllingen.

Pkt. L. Ser ut til å være i orden.

Pkt. M. Forholdsvis mye ubesvart under fordelingen av arbeidsinnsatsen til bruker og ektemake. Også en del av de oppgitte tall er tvilsomme eller gale, og mange klaget over at dette var vanskelig å svare på. I den endelige rettledningen er dette spørsmålet ofret stor plass.

Sporadisk er det krysset for flere yrker ved siden av bruket og også sporadisk ubesvart og feil avkryssing av levevei.

Pkt. N. Det var en god del feil og ubesvart under dette punkt, men i en del tilfelle kan feilene rettes ved å sammenholde svarene fra den første gruppe av spørsmål (post 40-55) med den siste gruppe (post 56-59). En har ikke funnet fram til noen bedre formulering av spørsmål og rettledning for dette punkt. Det må derfor regnes med en del opprettingsarbeid under revisjonen og noe usikre oppgaver.

Pkt. O. Det var mye kluss med sumtallene for driftsbygningenes grunnflate og det var også ellers noe feilføring av grunnflatearealet, uten at en helt kan påvise omfanget av dette.

Branntaksten er påført med rimelige beløp på de fleste skjema, men to kommuner klager over at den er vanskelig å få tak i.

Noen har gitt opp både bås- og bingefjøs for kyr, og dette kan bero på at de har ungdyr gående på spaltegolv. Enkelte har gitt opp like mye silofôr som det innvendige volum av siloene, noe som trolig beror på en misforståelse.

Det er foretatt mindre endringer på skjemaet og i rettledningen.

Pkt. P. Noen tilfeller av føring i feil rubrikk. Skjemaet er omarbeidet i håp om å sikre at hovedbygningen blir inkludert i tallene for nybygg etter 1959.

Pkt. Q. Hytter og hyttetomter etter beliggenhet er misforstått i- det flere har gitt opp disponible tomter som ennå ikke er avhendet. Det er foretatt mindre endringer på skjema og i rettledning.

Svært mye ubesvart under jakt og fiske.

Pkt. R. Spørsmålene om utgifter ser ut til å være meget godt besvart. Ellers en del tilfeldige feil, men stort sett bra.

Skjema 3. Skjema 3 mangler for en del bruk og mange av dem en har fått er dårlig utfylt. Noen spredte tilfeller av avkryssing i feil rubrikk, f.eks. avkryssing for salg av frilandsgrønnsaker under pkt. A.

Ellers er ingen spesielle misforståelser oppdaget.

Urimelige relasjoner mellom to eller flere variable. Ved hjelp av maskinprogram ble det testet en del relasjoner mellom to eller flere variable på de enkelte skjemaer. Skjemaer hvor en fant ekstreme relasjoner ble tatt ut for nærmere undersøkelser.

Relasjoner som ble undersøkt omfattet blant annet arealer og husdyrhold som grunnlag for produksjon av bestemte produkter og hvorvidt bruket hadde salg av dette (disse) produkt(er). Videre forholdet mellom eng til slått og tallet på kviger og kyr, forholdet mellom voksne sauer og lam, størrelsen på besetningen og om bruket hadde kjøp av kraftfôr, forholdet mellom tallet på avlspurker og ungsvin, størrelsen på jordbruksarealet og om bruket hadde trekkraft av bestemt type (hest, traktor) etc.

Det ble sendt forespørsler til jordstyrene for de mest mistenkelige tilfellene, og en ba om å få undersøkt på nytt om oppgavene var riktige og i tilfelle hvorfor det var slik, eller om oppgavene var feil og i tilfelle hva feilen bestod i.

Samtlige forespurte kommuner svarte også på denne henvendelsen.

Grovt sett kan en si at det viste seg å være feil i de fleste av de oppgavene en tok ut for videre undersøkelse, men ikke i alle. Dette er en litt kinkig situasjon når en skal revidere oppgavene til tellingen. Å sende alle sterkt mistenkelige oppgaver tilbake for supplerende opplysninger kan bli for mye arbeide, og retter en oppgavene i Byrået vil en komme i skade for å forandre også noen riktige oppgaver. Da feilen for de fleste av disse testene stort sett går i en retning, er det trolig likevel riktig også å rette oppgaver en ikke er helt sikker på er gale. Der vil alltid også være feil i en del oppgaver som er mindre "ekstreme" og skulle en rette litt for mange "ekstreme" vil det ikke være nok til å oppveie de mindre ekstreme som ikke blir rettet. En må imidlertid vokte seg vel for å sitte i Byrået og lage "modellbruk". Det vil alltid være store variasjoner i praksis og disse må få komme til uttrykk i statistikken. Ved overgang til EDB og mulighetene en dermed får til videregående analyse av materialet er det viktigere å bevare variasjonsbredden i primærmaterialet enn tidligere da en stort sett bare kunne få ut totaltall og gjennomsnittstall.

Forandringer på skjemaer og i rettleidingen som følge av prøvetellingen ser ved første øyekast ikke ut til å være revolusjonerende, men kan i praksis vise seg å være viktige nok. Noe endelig svar på om de forandringer som er foretatt representerer forbedringer og hvor godt skjemaet nå er blitt, får en imidlertid ikke før selve hovedtellingen er holdt.

PRØVETELLING

Jordbrukstelling 1969

Skjema 1

Norsk Sentralbyrå

lo-Dag, Oslo 1

lf. *413820

Bare bruk med minst 5 dekar jordbruksareal i drift i 1969 gir oppgave på dette skjema (jfr. post 32 på denne side). Mindre bruk skal fylle ut skjema 2.

Etter lov av 25. april 1907

plikter alle å gi oppgave.

Oppgavene er konfidensielle

Eierens navn		Brukerens navn	
Br. nr.	Brukerens adresse		Brukerens fødselsdag -mnd. -år
Personnr.			

A. Arealet og bruken av det i 1969 Oppgis i dekar (mål à 1000 m ²) med én desimal og tydelig desimaltegn.		Åker og hageareal i alt	27	Pærer	50	
Eng til slått	Fulldyrket	28	Plommer	51		
		Natureng og overflatedyrket	29	Søtkirsebær (moreller) og surkirsebær	52	
Kulturbete	Fulldyrket	30	Bærbusker	Rips	53	
		Natureng og overflatedyrket		31	Stikkelsbær	54
Jordbruksareal i drift i alt		32	Solbær	55		
Jordbruksareal ute av drift (Ikke tenkt høstet i 1969, men fortsatt „intakt“ dersom det ønskes høstet neste år)		33	E. Tallet på husdyr pr. 20. juni 1969			
Korn	Barskog	34	Arbeidshester	Føll	56	
		Lauvskog		35	1-4 år	57
	Annet areal			36	5-16 år	58
	Hele arealet på bruket			37	17 år og eldre	59
B. Veksthus og benker (Hvis 100 m ² eller mer, fyll også ut skjema 3)				Sportshester 1)		60
Areal i hus og hytter av plast og alt areal under glass		38	Spekalver		61	
Kalver 1 mnd. til 1 år	Oksekalver	62	Kyr	Sør- og vestlandsfe ²⁾	67	
	Kvigealver	63		Sidet trønderfe og nordlandsfe ²⁾	68	
Okser og kastrater over 1 år		64	Andre raser, krysninger, blandinger		69	
Kviger som ikke har kalvet		65	Kyr i alt som bare har kalvet 1 gang		70	
Myr	39	Kyr	NRF ²⁾	66		
	Fastmark		40			
Av dette over barskogsgrensen		41	Under 1 år (lam)		71	
Fulldyrket etter 20/6 1959		42	Over 1 år		72	
Bakkeplanert etter 20/6 1959		43				
Avstått til tomter, veier, idrettsplasser m.v. etter 20/6 1959	Jordbruksareal	44	Under 1 år (kjø)		73	
	Annet areal	45	Over 1 år		74	
Jordbruksareal lagt ut til skog etter 20/6 1959		46				
Jordbruksareal i 1959 som i dag ligger unyttet		47				
D. Tallet på frukttrær og bærbusker (Hvis minst 50 frukttrær og/eller 50 bærbusker, fyll også ut skj. 3)						
Epler	Sommerepler (Se sortliste, side 22 i rettledningen)	48				
	Vinterepler	49				

1) Hester holdt for sportslige formål som ridning, travsport o.l. Hester som også nyttes regelmessig i arbeid, regnes ikke som sportshester.
2) Bare kyr av ren rase tas med her (et dyr er renrasert hvis far og morfar er av samme rase).

J. Eie- og leieforhold m.v.				Hjemmeværende barn som har sitt underhold på bruket uansett om de arbeider på bruket eller ikke		Personer		Fordeling av arbeidsinnsatsen til bruker og ektemake (Husarbeid skal ikke tas med)															
s om en del av bruket er leid ifølge forpaktkontrakt og resten etter andre leiebetingelser, s for begge deler. bruk (eller del av bruk) regnes som forpaktet hvis forpaktingskontrakt er opprettet og brukes på forpaktingsbruket. Se rettledning.				Under 15 år		18		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Mann</td> <td rowspan="2">På bruket</td> <td>I jord- og hagebruk</td> <td>34</td> <td rowspan="2">Dagsverk</td> </tr> <tr> <td>I skogen</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Utenom bruket</td> <td colspan="2">36</td> <td></td> </tr> </table>				Mann	På bruket	I jord- og hagebruk	34	Dagsverk	I skogen	35	Utenom bruket		36		
				Mann	På bruket	I jord- og hagebruk	34							Dagsverk									
I skogen	35																						
Utenom bruket		36																					
s jordbruksareal i alt (overføres fra side 1.)				J1	Dekar																		
te forpaktet, leid osv. fra andre				02																			
				Sett kryss																			
rholdets jelder helt (vis bruk)				Husmannsforhold, bygsel, bruk lagt til stilling		03		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Kvinne</td> <td rowspan="2">På bruket</td> <td>I jord- og hagebruk</td> <td>37</td> <td rowspan="2">Dagsverk</td> </tr> <tr> <td>I skogen</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Utenom bruket</td> <td colspan="2">39</td> <td></td> </tr> </table>				Kvinne	På bruket	I jord- og hagebruk	37	Dagsverk	I skogen	38	Utenom bruket		39		
				Kvinne	På bruket	I jord- og hagebruk	37							Dagsverk									
I skogen	38																						
Utenom bruket		39																					
				Forpaktning		Fra familie 04																	
						Fra andre 05																	
				Annen kontraktbunden leie		Fra familie 06																	
						Fra andre 07																	
				Tilfeldig leie		Fra familie 08																	
						Fra andre 09																	
				Sett kryss																			
egypte 'holdet? flere ntrak- oppgis iktigste)				For 0-5 år siden		10 1		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Bruker og ektemake</td> <td colspan="2">Andre som arbeider på bruket</td> </tr> <tr> <td>Mann</td> <td>Kvinne</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Bruker og ektemake		Andre som arbeider på bruket		Mann	Kvinne						
				Bruker og ektemake		Andre som arbeider på bruket																	
				Mann	Kvinne																		
For 6-10 år siden		2																					
For over 10 år siden		3																					
				Sett kryss																			
ntraktens totale varighet. flere leiekontrakter, s den viktigste)				11		Antall år																	
tnings- eller leieav- s størrelse pr. år 1)				12		Kroner																	
rbrukerens eget uksareal i teig- ng med andre bruk?				13		Sett kryss Ja Nei																	
a, hvor mange a deler (teiger)				14		Antall																	
eventuel leid jord- areal like inntil lbrukets areal? 2)				15		Sett kryss Ja Nei																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	
				Sett kryss																			
				16		1																	
				Mann		2																	
				Kvinne		3																	
				Ugift		17 1																	
				Gift		2																	
				Enke, enkemann, separert, skilt		3																	

Tilleggsoppgaver for hagebruk

Ansatt ut for bruk som fyller en eller flere av følgende betingelser: Minst 100 m² veksthus- og/eller benkeareal, minst 1 dekar grønnsaker på friland, minst 1 dekar planteskole, minst 50 bærbusker, minst 0,5 dekar bringebær, minst 0,5 dekar jordbær, minst 50 frukttrær.

Eierens navn		Brukerens navn	
nr.	Br. nr.	Brukerens adresse	
Eierens adresse		Brukerens fødselsdag	
Eierens adresse		-mnd.	-år
Eierens adresse		Personnr.	
Areal i drift (se skjema 1). Dekar:			

Veksthus og benkegartnerier (minst 100 m² glass- og/eller plastareal)

Kategori	Under glass		Under plast		Stk.	
	01	m ²	02	m ²		
Pottplanter (ferdiggjorte), levert siste driftsår	Med varmeanlegg	01		02	Chrysantemum	31
	Av dette	Avstengt en del av vinteren	03	04	Julebegonia	32
		Ikke i bruk	05	06	Cyclamen	33
	Uten varmeanlegg	07		08	Hortensia	34
	I alt	09		10	Julestjerne	35
					Asalea	36
Småplanter for viderekultur i andre gartnerier, levert siste driftsår	Med varmeanlegg	11		12	Dekorasjonsplanter	37
	Uten varmeanlegg	13		14	Andre potteplanter	38
	I alt	15		16		
Kultur under glass/plast siste driftsår: ²⁾						
Grønnsaker	Tomat		17	m ²	Tomat	39
	Salatagurk		18		Salatagurk	41
	Salat		19		Andre grønnsakplanter	43
	Andre grønnsaker		20		Nellik	45
					Chrysantemum	47
Jordbær		21		Julebegonia	49	
Andre bærslag		22		Cyclamen	51	
Blomster	Roser		23		Pelargonium	53
	Nellik		24		Asalea	55
	Chrysantemum		25		Hortensia	57
	Freezia		26		Julestjerne	59
	Andre snittblomster (ikke løkblomster)		27		Andre blomsterplanter	61
Grønnt		28		Dekorasjonsplanter	63	
Løk		29	Kg løk	Planter solgt for utpl. i hager, parker etc.	Grønnsakplanter	65
Andre løkblomster i alt		30		Blomsterplanter (ikke stauder)	66	

(forts.)

¹⁾ Veksthus defineres rom hvor en kan gå inn uten å fjerne glass/plastdekket.
²⁾ det tatt flere avlinger på samme areal, skal arealet regnes med for hver avling.

Planteskoler (minst 1 dekar)

Udte (okulerte) grunnstammer siste driftsår :				Utplantede grunnstammer i 1968 : (førstegangsutplanting)			
		Stk.	Areal i dekar			Stk.	
le		01	02	Frukttrær	19		
re		03	04	Roser	20		
omme		05	06	Har bruket eget lagerrom for planteskolevarer		21	Sett kryss Ja Nei
rsebær		07	08	Dersom ja	Med kjøleanlegg		22
se		09	10		Uten kjøleanlegg		23
rdige planter solgt siste driftsår :							
rtrær til pryd			11	Stk.			
uvtrær til pryd			12			Salgsmåter : (Sett kryss)	
ydbusker			13				
kkplanter			14	Egen butikk/utsalg		24	
uder			15				
åplanter av busker og trær for feresalg til andre planteskoler			16	Annet salg direkte til forbruker		25	
seg grunnstammer (egen prod.)			17				
idre			18	Salg til andre handlende		26	

Bærbusker (minst 50 stk.), bringebær (minst 0,5 dekar), jordbær (minst 0,5 dekar)

Bærslag	Tall bærbusker	Areal tilplantet med busker	Jordbær	Areal i dekar etter alder på plantefelt			
				Nyplantet	1.—3. bæreår	Over 3 år	
lbær	Vanlig planting	27	28	Dekar			
	Hekkplanting	29	30	Abundance	58	59	60
				Senga Sengana	61	62	63
ps		31	32	Andre sorter	64	65	66
kkelsbær		33	34	Jordbær i alt	67	68	69
rbusker i alt		35	36	Har bruket eget lagerrom for bær			70
ingebær	Areal i dekar etter alder på plantefelt			Dersom ja	Med kjøleanlegg		71
	Under 2 år	2—10 år	Over 10 år		Uten kjøleanlegg		72
					Salgsmåter : (Sett kryss)		
ker	37	38	39	Torgsalg			73
eussen	40	41	42	Annet salg direkte til forbruker			74
oyd George	43	44	45	Salg til detaljist			75
orna	46	47	48	« « salgslag			76
ten	49	50	51	« « andre engrosforhandlere			77
idre sorter	52	53	54	« « konserverfabrikker			78
ingebær lt	55	56	57				

Til jordstyret

Etter at skjemaene til prøveundersøkelsen for Jordbrukstelingen 1969 er utfylt, vil en be jordstyret svare på spørsmålene nedenfor. (Sendes Byrået sammen med det øvrige materiale).

A. Skjemaene

Er det spørsmål som:

1. Er uklare, dårlig formulert, kan misforstås ? Ja Nei

Hvis ja, hvilke ?

2. Er spesielt vanskelige for brukerne å gi svar på ? Ja Nei

Hvis ja, hvilke ?

3. Brukerne viser spesiell uvilje mot å svare på ? Ja Nei

Hvis ja, hvilke ?

B. Rettledningen

Er det uklare spørsmål på skjemaene som også er mangelfullt definert i rettledningen ? Ja Nei

Hvis ja, hvilke ?