TRAKTORER OCH LANTBRUKSMASKINER

En enkät utförd bland 200 lantbrukare i Värmland

av Svenska Gallupinstitutet AB

Maj 1947

Får ej publiceras eller
delges utomstående utan
medgivande från Svenska
Gallupinstitutet AB

SVENSKA GALLUPINSTITUTET AB
Avd. för marknadsundersökningar.

SND
Svensk Nationell
Datatjänst

Detta digitala dokument är tillkommet inom ramen för projektet *”Vad tyckte de i folkhemmet? – digitalisering och tillgängliggörande av Svenska Gallups undersökningar 1942-1956”*.

Projektet finansierades av Riksbankens Jubileumsfond (In11-1179:1). Det har genomförts vid Svensk Nationell Datatjänst.

Digitalisering och efterbearbetning av de tryckta förlagorna har utförts av avdelningen för Digitala tjänster vid Göteborgs universitetsbibliotek.

snd.gu.se/gallup

CC BY

RIKSBANKENS JUBILEUMSFOND
STIFTELSEN FÖR HUMANISTISK OCH SAMHÄLLSVETENSKAPLIG FORSKNING

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sid.
INLEDNING	1
UNDERSÖKNINGENS RESULTAT:	
"Vilka traktormärken känner Ni till?"	4
"Vilket traktormärke tror Ni är bäst?"	7
"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"	9
"Har Ni köpt Era lantbruksmaskiner genom järn- och maskinhandlare, genom agent eller genom Centralföreningen?"	14
"Vilken typ av leverantör köper Ni helst från?"	18
TABELLBILAGA	22

INLEDNING

På uppdrag av AB Bolinder-Munktell har Svenska Gallupinstitutet AB gjort föreliggande undersökning bland jordbrukare i Värmland angående kännedomen om olika traktorsmärken samt förekomsten av traktorer i nämnda landsdel. Undersökningens resultat grundar sig på intervjuer som tagits bland 202 jordbrukare representativt fördelade på A-, B-, C- och D-kommuner i hela Värmland.

Det slumpmässiga utfallet beträffande de intervjuades ålder och arbetsförhållanden har blivit följande.

Ålder	N	%
20-29 år	39	19
30-39 år	54	27
40-49 år	46	23
50 år och mera	63	31
	202	100

Arbetsförhållande		
Eget jordbruk	150	74
Anställd	42	21
Ingen uppgift	10	5
	202	100

Beträffande vissa data för de gårdar, där intervjuerna tagits, så framgår dessa av nedanstående förteckning. Av dessa har endast fördelningen på kommuner "styrts", medan de övriga kriterierna utfallit slumpmässigt.

Kommuntyper	N	%
A-kommun	71	35
B-kommun	77	38
C-kommun	30	15
D-kommun	16	8
Ingen uppgift	8	4
	202	100

Gårdstorlek		
50 tunnland och mindre	77	38
51-150 tunnland	83	41
151 tunnland och mer	38	19
Ingen uppgift	4	2
	202	100

Antal hästar		
Inga hästar	11	5
1 häst	99	49
2 eller fler hästar	92	46
	202	100

Antalet manliga i jordbruket arbetande personer

	N	%
1 person	75	37
2 personer	67	33
3 personer eller flera	50	25
Ingen uppgift	10	5
	202	100

Siffrorna i kolumn N representerar de absoluta talen som ligger till grund för procentsiffrorna.

Själva intervjuarbetet utfördes under tiden 16 - 26 maj 1947.

UNDERSÖKNINGENS RESULTAT:

"Vilka traktormärken känner Ni till?"

löd den första frågan som ställdes i undersökningen. Det visar sig av totalresultatet att i genomsnitt var och en av de tillfrågade kände till tre eller fyra olika traktormärken. Bland de märken som nämnts är det fem stycken som fått flera svar än de övriga märkena. Som framgår av totaltabellen nedan kommer Fordson avgjort först, följd av fyra märken av ungefär samma storleksordning, bland vilka bl.a. märks Bolinder-Munktell.

	Tot	
	N	%
Fordson	120	59
Oliver	81	40
Volvo	77	38
Bolinder-Munktell	74	37
Allis Chalmers	73	36
John Deere	54	27
Massey Harris	49	24
Harvester	38	19
Dering	32	16
Moline	25	12
Case	19	9
Albin Motor	12	6
Cletrac	12	6
Lanz	8	4
Caterpillar	6	3
General	5	2
Johnston	5	2
Annat märke	16	8
Känner ej till	27	13
	733	361
	202 =	100

De märken som upptagits under rubriken "andra märken" och vilka var och en för sig erhållit färre än tre svar utgörs av följande:

Austin
"Epa"
Deutsch
Farmall
June
Mc Cormick
V 2, V 4, V 6
Viking

Nedan har svaren uppdelats på dem som haft eget jordbruk och de som vid frågetillfället endast varit anställda. Man kan knappast påstå att detta faktum i här föreliggande sammanhang har någon betydelse; kärnedomen om olika traktormärken tycks vara densamma vare sig man är sin egen eller man är anställd. Att det absoluta antalet svar understiger den totala massan med 10 stycken sammanhänger med att ett lika stort antal ej lämnat någon uppgift beträffande sitt arbetsförhållande, något som man tyvärr alltid måste ta med i beräkningen vid undersökningar av här föreliggande slag.

	Eget jordbruk		Anställd	
	N	%	N	%
Fordson	83	55	29	69
Oliver	60	40	15	36
Volvo	50	33	22	52
Bolinder-Munktell	57	38	16	38
Allis Chalmers	52	35	13	31
John Deere	37	25	14	33
Massey Harris	38	25	8	19
Harvester	29	19	6	14
Dering	24	16	7	17
Moline	19	13	3	7
Case	14	9	4	10
Albin Motor	8	5	3	7
Cletrac	9	6	2	5
Lanz	5	3	2	5
Caterpillar	4	3	2	5
General	5	3	-	-
Johnston	3	2	1	2
Annat märke	11	7	4	10
Känner ej till	23	15	4	10
	531	352	155	370
	150=100		42=100	

"Vilket traktormärke tror Ni är bäst?"

Svaren på frågan vilket traktormärke man anser vara bäst ger en helt annan bild än den vi erhöll i samband med första frågan. Här finns det inget märke som liksom Fordson i föregående fråga dominerar över de andra, av vilka fyra-fem stycken dessutom erhöll relativt många svar, medan resten fick mycket få svar. Samtliga märken har här fått ytterst få svar. Oliver kommer främst med 13 procent av svaren tätt följd av de "stora" från föregående fråga. Drygt 1/3 av de tillfrågade har svarat att inget särskilt märke är bäst, vilket alltså bör vara en tacksam jordmån för en reklamkampanj för visst märke.

	Tot	
	N	%
Oliver	26	13
Fordson	21	10
Bolinder-Munktell	19	9
Volvo	18	9
Allis Chalmers	17	8
John Deere	8	4
Dering	6	3
Harvester	6	3
Massey Harris	3	1
Moline	3	1
Andra märken	6	3
Inget särskilt	79	39
	212	103
	202 =	100

För fullständighetens skull medtas även här en sortering av svaren på de två grupperna egna jordbrukare och anställda, trots att inga större differenser i svaren kan spåras på grund av denna uppdelning.

	Eget jordbruk		Anställd	
	N	%	N	%
Oliver	19	13	6	14
Fordson	13	9	5	12
Bolinder-Munktell	15	10	4	10
Volvo	10	7	7	17
Allis Chalmers	12	8	4	10
John Deere	7	5	1	2
Dering	5	3	1	2
Harvester	6	4	-	-
Massey Harris	3	2	-	-
Moline	3	2	-	-
Andra märken	4	3	2	5
Inget särskilt	60	40	15	36
	157	106	45	108
	150=100		42=100	

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Av de tillfrågade jordbrukarna visar det sig att 26 procent hade traktor, och att av märkena Fordson var det vanligaste, följd av Oliver.

	Tot	
	N	%
Fordson	15	7
Oliver	10	5
Bolinder-Munktell	5	2
Allis Chalmers	4	2
Harvester	3	1
Annat märke	19	9
Har ej traktor	149	74
	205	100
	202 =	100

De under annat märke upptagna traktorerna är följande:

Case
John Deere
Massey Harris
Moline
Volvo
"Epa"
Chevrolet

Det förefaller som om det var något vanligare med traktor bland de äldre jordbrukarna än bland de yngre, vilket väl i så fall får förklaras med att de förras ekonomiska ställning i högre grad tillåter detta. Tendensen förrycks dock av den äldsta gruppens procentsiffra, men kan möjligen bero på att antalet intervjuer i grupperna är så pass litet.

	20-29		30-39		40-49		50-	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Har traktor	29	23	14	26	16	35	17	27
Har ej traktor	30	77	42	78	31	67	46	73
	39	100	56	104	47	102	63	100
	39=100		54=100		46=100		63=100	

En intressant och i hög grad relevant uppdelning av svaren är på gårdarnas storlek. Här visar det sig som man kan vänta att de mindre gårdarna, här representerade av egendomar på under 50 tunnland, i relativt ringa utsträckning har egna traktorer. Flera av dessa har dock förklarat att de har tillgång till traktor. Många har dessutom i samband med denna fråga uttryckt ett önskemål att om möjligt få hälftenbruk i traktor, då man tydligen trott att undersökningen avsett att utröna böndernas önskemål på denna punkt. Det kan dock kanske vara av intresse för AB Bolinder-Munktell att veta att intresse finns även bland relativt små jordbrukare för att arbeta med traktor, men att de naturligt nog inte anser det

ekonomiskt lönande att ensamma hålla sig med en traktor utan i stället önskar dela den med en eller flera andra jordbrukare.

	Gårdens storlek:					
	-50 tld		51-150 tld		151- tld	
	N	%	N	%	N	%
Fordson	2	3	4	5	9	26
Oliver	-	-	5	6	5	13
Bolinder-Munktell	1	1	-	-	4	11
Allis Chalmers	-	-	1	1	3	8
Harvester	-	-	2	2	1	3
Annat märke	5	6	7	8	7	18
Har ej traktor	69	90	64	77	12	32
	77	100	83	99	42	111
	77=100		83=100		38=100	

Nedan har en fördelning av svaren gjorts med hänsyn till antalet hästar på de olika gårdarna, varvid uppdelningen skett i två grupper: de som har ingen eller endast 1 häst samt de som har 2 eller flera hästar. Som framgår av tabellen har de gårdar som har flera hästar i större utsträckning traktorer än de andra, vilket väl förklaras av att antalet hästar i stort sett följer egendomens storlek, med samma tendens som i föregående uppdelning som följd.

	0-1 hästar		2- hästar	
	N	%	N	%
Fordson	3	3	12	13
Oliver	5	5	5	5
Bolinder-Munktell	1	1	4	4
Allis Chalmers	1	1	3	3
Harvester	-	-	3	3
Annat märke	7	6	12	13
Har ej traktor	93	85	56	61
	110	101	95	102
	110=100		92=100	

Samma tydliga tendens som i de två föregående uppdelningarna finner man även i en uppdelning av svaren på antalet anställda manliga medlemmar i jordbruket. Förklaringen är här de densamma som i samband med den föregående tabellen.

	1 anställd		2 anställda		3- anställda	
	N	%	N	%	N	%
Fordson	2	3	4	6	8	16
Oliver	2	3	3	4	4	8
Bolinder-Munktell	-	-	-	-	4	8
Allis Chalmers	-	-	2	3	2	4
Harvester	1	1	1	1	1	2
Annat märke	5	7	6	9	6	12
Har ej traktor	65	87	51	76	28	56
	75	101	67	99	53	106
	75=100		67=100		50=100	

I nedanstående tabell har vi gjort en korssortering mellan svarsresultatet på denna fråga och den föregående om vilket traktormärke som ansågs bäst, för att utröna i hur hög grad det egna märket inverkat på bedömandet av traktormärkena överhuvudtaget. Som nästan alltid vid en sådan sortering så finner man att man i stor utsträckning anser det märke bäst som man själv har.

	Allis Chalmers N	Bol.-Munkt. N	Ford-son N	Har-vester N	Oli-ver N	Annat märke N	Har ej traktor N
Allis Chalmers	3	1	-	-	1	1	12
Bolinder-Munktell	1	2	-	-	1	4	11
Dering	-	-	-	-	-	-	6
Fordson	-	-	8	-	-	2	10
Harvester	-	-	-	3	1	1	1
John Deere	-	-	1	-	-	-	7
Massey Harris	-	-	-	-	-	-	3
Moline	-	-	-	-	-	1	2
Oliver	-	1	1	-	8	3	14
Volvo	-	-	3	-	-	3	12
Annat märke	-	-	-	-	-	2	4
Inget särskilt märke	-	1	5	-	-	4	68
	4	5	18	3	11	21	150

"Har Ni köpt Era lantbruksmaskiner genom järn- och maskinhandlare, genom agent eller genom Centralföreningen?"

Den övervägande delen av jordbrukarna har köpt sina maskiner genom järn- och maskinaffärerna, medan svaren för de andra alternativen, däri inberäknat "annat sätt" är i det närmaste lika många. Man finner dessutom av slutprocentsumman som väsentligt överstiger 100, att en del jordbrukare omväxlande köper på det ena eller andra sättet.

	Tot	
	N	%
Järn- och maskinhandlare	120	59
Agent	49	24
Centralföreningen	40	20
Annat sätt	44	22
	253	125
	202 =	100

Av de under rubriken "annat sätt" upptagna svaren redovisas nedan en del typexempel:

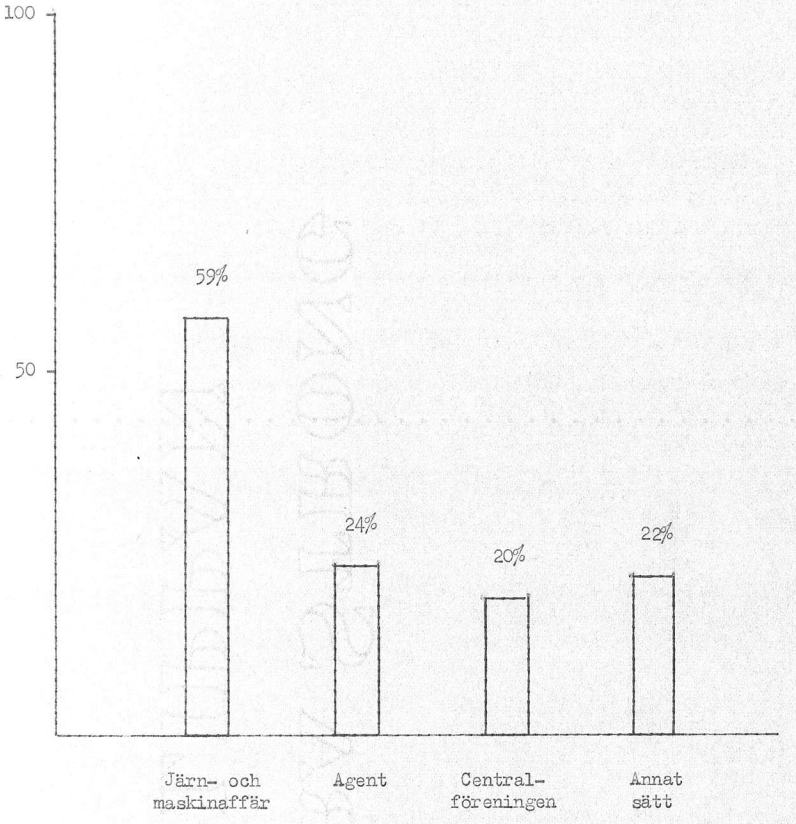
Köpt på auktion

Genom byte

Köpte med inventarierna

De maskiner jag har följde med gården, när jag fick den

"HAR NI KÖPT ERA LANTBRUKSMASKINER GENOM JÄRN- OCH MASKIN-HANDLARE, GENOM AGENT ELLER GENOM CENTRALFÖRENINGEN?"



Fått ärva dem
Köpt av Mölnbacka-Trysils AB
Genom Konsum
Där man får billigast

Något speciellt upphandlingssätt av lantbruksmaskiner till följd av gårdens storlek föreligger knappast att döma av det resultat till vilket nedanstående tabell kommit, där en sortering gjorts mot de tre grupperna av egendomsstorlek.

	Gårdens storlek:					
	-50 tld		51-150 tld		151- tld	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinhandlare	42	55	53	64	22	58
Agent	17	22	23	28	9	24
Centralföreningen	11	14	20	24	9	24
Annat sätt	24	31	12	14	7	18
	94	122	108	130	47	124
	77=100		83=100		38=100	

I samband med denna fråga följer märkligt nog inte svarens uppdelning på antalet anställda samma tendens (eller samma avsaknad av tendens) som uppdelningen av svaren på gårdsstorleken, vilket fallet var i en tidigare fråga. Här förefaller det som om man skulle kunna spåra en tydlig tendens till följd av antalet anställda, men anledningen härtill måste In-

stitutet avstå från att försöka tolka. Tendensen kan naturligtvis vara rent slumpbetingad.

	1 anställd		2 anställda		3- anställda	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinhandlare	48	64	41	61	24	48
Agent	19	25	21	31	8	16
Centralföreningen	12	16	13	19	15	30
Annat sätt	16	21	13	19	13	26
	95	126	88	130	60	120
	75=100		67=100		50=100	

"Vilken typ av leverantör köper Ni helst från?"

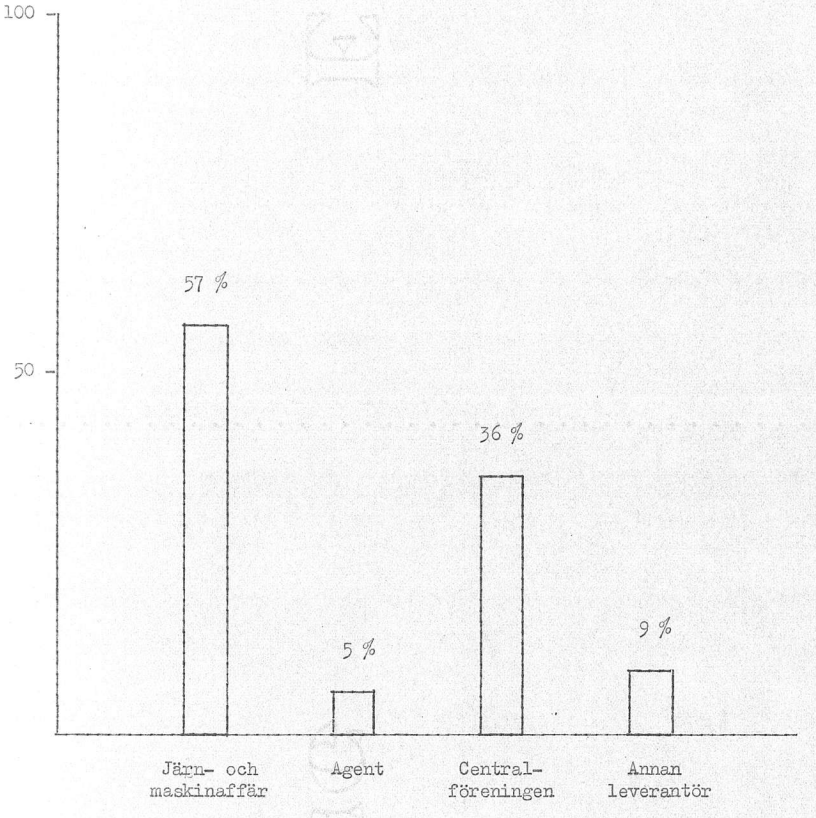
Totalsiffrorna för denna fråga visar ett något annat utseende än den föregående frågan. Järn- och maskinaffärerna erhåller nästan exakt lika stort antal svar, medan agenter här får betydligt färre svar. Detsamma är förhållandet med andra leverantörer. Det är alltså tydligt att man ofta köper genom agenter, men inte är tillfredsställd med detta upphandlingssätt.

	Tot	
	N	%
Järn- och maskinaffär	115	57
Agent	11	5
Centralföreningen	72	36
Annan leverantör	18	9
	216	107
	202 =	100

De under rubriken "annan leverantör" upptagna är av följande typ:

Där man köper billigast
Som det passar och är billigast
Där jag kan pruta mest
På auktion
Konsum - hur det passar bäst för tillfället

"VILKEN TYP AV LEVERANTÖR KÖPER NI HELST FRÅN?"



Att gårdar med många anställda köper sina maskiner i större utsträckning i Centralföreningen än de med färre anställda kan vara signifikativt, men någon rimlig förklaring härtill finns inte så vitt Institutet kan förstå.

	1 anställd		2 anställda		3- anställda	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinaffär	43	57	38	57	26	52
Agent	4	5	5	7	1	2
Centralföreningen	24	32	23	34	23	46
Annan leverantör	10	13	5	7	3	6
	81	107	71	105	53	106
	75=100		67=100		50=100	

En korssortering mellan de två sista frågorna, alltså var man brukar köpa och av vem man helst köper, visar att 3/4 av dem som föredrar järn- och maskinhandlare verkligen också köper hos dessa samtidigt som man också i många fall köper på annat håll. Intressanta är siffrorna för Centralföreningen. Av dem som förklarat sig helst köpa från denna, är det bara hälften som verkligen köper därifrån, medan i det närmaste lika många köper från järn- och maskinaffärer.

	Järn- o. maskin-affär		Agent		Central-fören.		Annan leve-rantör	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinaffär	86	75	7	64	31	43	6	33
Agent	23	20	9	82	16	22	5	28
Centralföreningen	8	7	-	-	34	47	1	6
Annat sätt	24	21	-	-	13	18	10	56

TABELLBILAGA

SVENSKA GALLUP INSTITUTET

Fråga 1

"Vilka traktormärken känner Ni till?"

Totalt

	N	%
Fordson	120	59
Oliver	81	40
Volvo	77	38
Bolinder-Munktell	74	37
Allis Chalmers	73	36
John Deere	54	27
Massey Harris	49	24
Harvester	38	19
Dering	32	16
Moline	25	12
Case	19	9
Albin Motor	12	6
Cletrac	12	6
Lanz	8	4
Caterpillar	6	3
General	5	2
Johnston	5	2
Annat märke	16	8
Känner ej till	27	13
	733	361
	202=100	

Fråga 1

"Vilka traktormärken känner Ni till?"

Åldersklasser

	20 29		30 39		40 49		50 -	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Fordson	25	64	30	56	28	61	37	59
Oliver	19	49	25	46	19	41	18	29
Volvo	22	56	22	41	12	26	21	33
Bolinder-Munktell	16	41	21	39	15	33	22	35
Allis Chalmers	17	44	26	48	11	24	19	30
John Deere	14	36	18	33	8	17	14	22
Massey Harris	8	21	18	33	10	22	13	21
Harvester	5	13	16	30	5	11	12	19
Dering	6	15	12	22	5	11	9	14
Moline	5	13	10	19	5	11	5	8
Case	4	10	10	19	2	4	3	5
Albin Motor	1	3	5	9	3	7	3	5
Cletrac	2	5	6	11	-	-	4	6
Lanz	3	8	3	6	-	-	2	3
Caterpillar	1	3	2	4	1	2	2	3
General	1	3	2	4	-	-	2	3
Johnston	-	-	2	4	1	2	2	3
Annat märke	5	13	5	9	3	7	2	3
Känner ej till	4	10	4	7	8	17	11	17
	158	407	238	442	136	296	201	318
	39=100		54=100		46=100		63=100	

Fråga 1

"Vilka traktormärken känner Ni till?"

Arbetsförhållande

	Eget jordbruk N	%	Anställd N	%
Fordson	83	55	29	69
Oliver	60	40	15	36
Volvo	50	35	22	52
Bolinder-Munktell	57	38	16	38
Allis Chalmers	52	35	13	31
John Deere	37	25	14	33
Massey Harris	38	25	8	19
Harvester	29	19	6	14
Dering	24	16	7	17
Moline	19	13	3	7
Case	14	9	4	10
Albin Motor	8	5	3	7
Cletrac	9	6	2	5
Lanz	5	3	2	5
Caterpillar	4	3	2	5
General	5	3	-	-
Johnston	3	2	1	2
Annat märke	11	7	4	10
Känner ej till	23	15	4	10
	531	352	155	370
	150=100		42=100	

Fråga 2

"Vilket traktormärke tror Ni är bäst?"

Totalt

	N	%
Oliver	26	13
Fordson	21	10
Bolinder-Munktell	19	9
Volvo	18	9
Allis Chalmers	17	8
John Deere	8	4
Dering	6	3
Harvester	6	3
Massey Harris	3	1
Moline	3	1
Annat märke	6	3
Inget särskilt	79	39
	212	103
	202=100	

Fråga 2

"Vilket traktormärke tror Ni är bäst?"

Åldersklasser

	20/29		30/39		40/49		50/-	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Oliver	5	13	6	11	11	24	4	6
Fordson	3	8	6	11	3	7	9	14
Bolinder-Munktell	6	15	7	13	2	4	4	6
Volvo	4	10	5	9	5	11	4	6
Allis Chalmers	3	8	6	11	4	9	4	6
John Deere	2	5	3	6	1	2	2	3
Dering	-	-	4	7	-	-	2	3
Harvester	-	-	1	2	2	4	3	5
Massey Harris	-	-	1	2	2	4	-	-
Moline	-	-	1	2	1	2	1	2
Annat märke	2	5	1	2	-	-	3	5
Inget särskilt märke	14	36	18	33	18	39	29	46
	39	100	59	109	49	106	65	102
	39=100		54=100		46=100		63=100	

Fråga 2

"Vilket traktormärke tror Ni är bäst?"

Arbetsförhållande

	Eget jordbruk		Anställd	
	N	%	N	%
Oliver	19	13	6	14
Fordson	13	9	5	12
Bolinder-Munktell	15	10	4	10
Volvo	10	7	7	17
Allis Chalmers	12	8	4	10
John Deere	7	5	1	2
Dering	5	3	1	2
Harvester	6	4	-	-
Massey Harris	3	2	-	-
Moline	3	2	-	-
Annat märke	4	3	2	5
Inget särskilt	60	40	15	36
	157	106	45	108
	150=100		42=100	

Fråga 3

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Totalt

	N	%
Fordson	15	7
Oliver	10	5
Bolinder-Munktell	5	2
Allis Chalmers	4	2
Harvester	3	1
Annat märke	19	9
Har ej traktor	149	74
	205	100
	202=100	

Fråga 3

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Åldersklasser

	20-29		30-39		40-49		50-	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Fordson	1	3	2	4	5	11	7	11
Oliver	3	8	2	4	3	7	2	3
Bolinder-Munktell	1	3	2	4	1	2	1	2
Allis Chalmers	-	-	3	6	1	2	-	-
Harvester	-	-	-	-	2	4	1	2
Annat märke	4	10	5	9	4	9	6	10
Har ej traktor	30	77	42	78	31	67	46	73
	39	101	56	105	47	102	63	101
	39=100		54=100		46=100		63=100	

Fråga 3

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Arbetsförhållande

	Eget jordbruk		Anställd	
	N	%	N	%
Fordson	10	7	4	10
Oliver	8	5	2	5
Bolinder-Munktell	3	2	2	5
Allis Chalmers	2	1	2	5
Harvester	3	2	-	-
Annat märke	14	9	4	10
Har ej traktor	110	74	31	74
	150	100	45	109
	150=100		42=100	

Fråga 3

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Gårdens storlek

	-50 tld		51-150 tld		151- tld	
	N	%	N	%	N	%
Fordson	2	3	4	5	9	26
Oliver	-	-	5	6	5	13
Bolinder-Munktell	1	1	-	-	4	11
Allis Chalmers	-	-	1	1	3	8
Harvester	-	-	2	2	1	3
Annat märke	5	6	7	8	7	18
Har ej traktor	69	90	64	77	12	32
	77	100	83	99	42	111
	77=100		83=100		38=100	

Fråga 3

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Antal anställda i jordbruket

	1 anställd		2 anställda		3-anställda	
	N	%	N	%	N	%
Fordson	2	3	4	6	8	16
Oliver	2	3	3	4	4	8
Bolinder-Munktell	-	-	-	-	4	8
Allis Chalmers	-	-	2	3	2	4
Harvester	1	1	1	1	1	2
Annat märke	5	7	6	9	6	12
Har ej traktor	65	87	51	76	28	56
	75	101	67	99	53	106
	75=100		67=100		50=100	

Fråga 3

"Har Ni själv traktor och i så fall vilket märke?"

Antal hästar i jordbruket

	0-1 hästar		2- hästar	
	N	%	N	%
Fordson	3	3	12	13
Oliver	5	5	5	5
Bolinder-Munktell	1	1	4	4
Allis Chalmers	1	1	3	3
Harvester	-	-	3	3
Annat märke	7	6	12	13
Har ej traktor	93	85	56	61
	110	101	95	102
	110=100		92=100	

Fråga 4

"Har Ni köpt Era lantbruksmaskiner genom järn- och maskinhandlare, genom agent eller genom Centralföreningen?"

Totalt

	N	%
Järn- och maskinhandlare	120	59
Agent	49	24
Centralföreningen	40	20
Annat sätt	44	22
	253	125
	202=100	

Fråga 4

"Har Ni köpt Era lantbruksmaskiner genom järn- och maskinhandlare, genom agent eller genom Centralföreningen?"

Arbetsförhållande

	Eget jordbruk		Anställd	
	N	%	N	%
Järn- och maskinhandlare	93	62	20	48
Agent	37	25	10	24
Centralföreningen	32	21	5	12
Annat sätt	28	19	13	31
	190	127	48	115
	150=100		42=100	

Fråga 4

"Har Ni köpt Era lantbruksmaskiner genom järn- och maskinhandlare, genom agent eller genom Centralföreningen?"

Gårdens storlek

	-50 tld		51-150 tld		151- tld	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinhandlare	42	55	53	64	22	58
Agent	17	22	23	28	9	24
Centralföreningen	11	14	20	24	9	24
Annat sätt	24	31	12	14	7	18
	94	122	108	130	47	124
	77=100		83=100		38=100	

Fråga 4

"Har Ni köpt Era lantbruksmaskiner genom järn- och maskinhandlare, genom agent eller genom Centralföreningen?"

Antal anställda i jordbruket

	1 anställd		2 anställda		3- anställda	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinhandlare	48	64	41	61	24	48
Agent	19	25	21	31	8	16
Centralföreningen	12	16	13	19	15	30
Annat sätt	16	21	13	19	13	26
	95	126	88	130	60	120
	75=100		67=100		50=100	

Fråga 5

"Vilken typ av leverantör köper Ni helst från?"

Totalt

	N	%
Järn- och maskinaffär	115	57
Agent	11	5
Centralföreningen	72	36
Annan leverantör	18	9
	216	107
	202=100	

Fråga 5

"Vilken typ av leverantör köper Ni helst från?"

Arbetsförhållande

	Eget jordbruk N	%	Anställd N	%
Järn- och maskinhandlare	80	53	28	67
Agent	10	7	1	2
Centralföreningen	60	40	10	24
Annat sätt	13	9	3	7
	163	109	42	100
	150=100		42=100	

Fråga 5

"Vilken typ av leverantör köper Ni helst från?"

Gårdens storlek

	-50 tld		51-150 tld		151- tld	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinhandlare	46	60	44	53	22	58
Agent	4	5	6	7	1	3
Centralföreningen	22	28	34	41	15	39
Annat sätt	10	13	6	7	2	5
	82	106	90	108	40	105
	77=100		83=100		38=100	

Fråga 5

"Vilken typ av leverantör köper Ni helst från?"

Antal anställda i jordbruket

	1 anställd		2 anställda		3- anställda	
	N	%	N	%	N	%
Järn- och maskinaffär	43	57	38	57	26	52
Agent	4	5	5	7	1	2
Centralföreningen	24	32	23	34	23	46
Annan leverantör	10	13	5	7	3	6
	81	107	71	105	53	106
	75=100		67=100		50=100	