

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants	
FARMS AND LAND IN FARMS									
Farms	number ..	548	332	136	80	220	95	75	50
	percent ..	100.0	60.6	24.8	14.6	40.1	17.3	13.7	9.1
Land in farms	acres ..	881 045	161 628	166 340	553 077	679 354	31 906	101 230	546 218
Average size of farm	acres ..	1 608	487	1 223	6 913	3 088	336	1 350	10 924
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD									
Total sales (see text)	farms ..	548	332	136	80	220	95	75	50
	\$1,000 ..	24 650	8 005	13 270	3 375	23 789	7 430	13 060	3 299
Average per farm	dollars ..	44 982	24 112	97 574	42 184	108 132	78 209	174 129	65 987
Farms by value of sales:									
Less than \$1,000 (see text)		118	94	13	11	-	-	-	-
\$1,000 to \$2,499		69	46	16	7	-	-	-	-
\$2,500 to \$4,999		75	56	14	5	-	-	-	-
\$5,000 to \$9,999		66	41	18	7	-	-	-	-
\$10,000 to \$19,999		78	37	25	16	78	37	25	16
\$20,000 to \$24,999		21	10	7	4	21	10	7	4
\$25,000 to \$39,999		32	14	9	9	32	14	9	9
\$40,000 to \$49,999		12	6	4	2	12	6	4	2
\$50,000 to \$99,999		30	13	10	7	30	13	10	7
\$100,000 to \$249,999		26	7	10	9	26	7	10	9
\$250,000 to \$499,999		15	6	6	3	15	6	6	3
\$500,000 to \$999,999		3	1	2	-	3	1	2	-
\$1,000,000 to \$2,499,999		1	1	-	-	1	1	-	-
\$2,500,000 to \$4,999,999		2	-	2	-	2	-	2	-
\$5,000,000 or more		-	-	-	-	-	-	-	-
Grains	farms ..	28	11	12	5	22	5	12	5
	\$1,000 ..	813	146	555	112	800	133	555	112
Sales of \$50,000 or more	farms ..	4	1	2	1	4	1	2	1
	\$1,000 ..	570	(D)	(D)	(D)	570	(D)	(D)	(D)
Corn for grain	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat	farms ..	2	2	-	-	1	1	-	-
	\$1,000 ..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
Soybeans	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum for grain	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Barley	farms ..	22	8	9	5	18	4	9	5
	\$1,000 ..	600	(D)	424	(D)	591	(D)	424	(D)
Oats	farms ..	14	5	7	2	12	3	7	2
	\$1,000 ..	161	(D)	131	(D)	(D)	(D)	131	(D)
Other grains	farms ..	1	1	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
Cotton and cottonseed	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Tobacco	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sales of \$50,000 or more	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Hay, silage, and field seeds	farms ..	197	102	74	21	93	31	47	15
	\$1,000 ..	2 576	701	1 339	536	2 236	476	1 234	525
Sales of \$50,000 or more	farms ..	12	1	6	5	12	1	6	5
	\$1,000 ..	907	(D)	486	(D)	907	(D)	486	(D)
Vegetables, sweet corn, and melons	farms ..	48	29	13	6	27	12	12	3
	\$1,000 ..	719	173	403	144	689	146	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more	farms ..	4	-	3	1	4	-	3	1
	\$1,000 ..	387	-	(D)	(D)	387	-	(D)	(D)
Fruits, nuts, and berries	farms ..	15	12	2	1	7	5	1	1
	\$1,000 ..	21	16	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Nursery and greenhouse crops	farms ..	77	59	14	4	55	40	11	4
	\$1,000 ..	10 017	5 568	(D)	(D)	9 952	5 518	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more	farms ..	20	16	4	-	20	16	4	-
	\$1,000 ..	9 233	(D)	(D)	-	9 233	(D)	(D)	-
Other crops	farms ..	67	41	17	9	40	18	14	8
	\$1,000 ..	1 822	393	778	652	1 760	(D)	769	(D)
Sales of \$50,000 or more	farms ..	12	2	4	6	12	2	4	6
	\$1,000 ..	1 466	(D)	676	(D)	1 466	(D)	676	(D)
Poultry and poultry products	farms ..	39	24	10	5	9	5	3	1
	\$1,000 ..	32	23	6	3	(D)	11	3	(D)
Sales of \$50,000 or more	farms ..	-	-	-	-	-	-	-	-
	\$1,000 ..	-	-	-	-	-	-	-	-
Dairy products	farms ..	14	4	9	1	13	3	9	1
	\$1,000 ..	2 776	267	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more	farms ..	11	2	8	1	11	2	8	1
	\$1,000 ..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Cattle and calves	farms ..	92	37	48	7	50	13	33	4
	\$1,000 ..	1 639	195	639	804	1 539	153	592	795
Sales of \$50,000 or more	farms ..	7	1	3	3	7	3	3	3
	\$1,000 ..	1 201	(D)	(D)	786	1 201	(D)	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
MARKET VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS SOLD—Con.								
Total sales (see text)—Con.								
Hogs and pigs farms..	33	19	8	6	16	7	5	4
\$1,000..	320	104	(D)	(D)	293	82	(D)	(D)
Sales of \$50,000 or more farms..	1	—	—	1	1	—	—	1
\$1,000..	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)
Sheep, lambs, and wool farms..	38	19	15	4	13	3	8	2
\$1,000..	89	24	(D)	(D)	66	(D)	13	(D)
Sales of \$50,000 or more farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
\$1,000..	—	—	—	—	—	—	—	—
Other livestock and livestock products (see text) farms..	110	53	24	33	53	17	14	22
\$1,000..	3 826	397	(D)	(D)	3 666	(D)	(D)	557
Sales of \$50,000 or more farms..	6	1	2	3	6	1	2	3
\$1,000..	3 085	(D)	(D)	223	3 085	(D)	(D)	223
Value of agricultural products sold directly to individuals for human consumption (see text) farms..	102	58	30	14	50	19	22	9
\$1,000..	500	176	186	137	437	134	170	133
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
Total farm production expenses farms..	548	332	136	80	220	95	75	50
\$1,000..	21 821	8 064	11 296	2 461	19 151	6 197	10 684	2 270
Average per farm dollars..	39 820	24 290	83 061	30 760	87 049	65 228	142 454	45 403
Livestock and poultry purchased farms..	127	71	31	25	64	24	23	17
\$1,000..	1 291	196	946	150	1 159	90	933	136
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	102	61	23	18	46	19	16	11
\$5,000 to \$24,999	17	9	3	5	10	4	2	4
\$25,000 to \$99,999	7	1	4	2	7	1	4	2
\$100,000 to \$249,999	—	—	—	—	—	—	—	—
\$250,000 or more	1	—	1	—	1	—	1	—
Feed for livestock and poultry farms..	234	127	77	30	93	35	40	18
\$1,000..	2 532	335	1 851	347	2 302	179	1 797	326
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	180	103	58	19	52	21	23	8
\$5,000 to \$24,999	37	23	8	6	24	13	6	5
\$25,000 to \$99,999	13	1	7	5	13	1	7	5
\$100,000 to \$249,999	2	—	2	—	2	—	2	—
\$250,000 or more	2	—	2	—	2	—	2	—
Commercially mixed formula feeds farms..	169	90	59	20	70	24	33	13
\$1,000..	1 438	182	987	269	1 338	122	956	261
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	141	83	45	13	43	17	20	6
\$5,000 to \$24,999	14	6	5	3	13	6	4	3
\$25,000 to \$99,999	12	1	7	4	12	1	7	4
\$100,000 or more	2	—	2	—	2	—	2	—
Seeds, bulbs, plants, and trees farms..	196	119	54	23	111	53	41	17
\$1,000..	1 513	489	965	59	1 477	466	961	50
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	124	85	28	11	45	22	16	7
\$1,000 to \$4,999	44	20	17	7	39	17	16	6
\$5,000 to \$24,999	20	9	6	5	19	9	6	4
\$25,000 to \$49,999	4	3	1	—	4	3	1	—
\$50,000 or more	4	2	2	—	4	2	2	—
Commercial fertilizer farms..	345	202	109	34	172	78	69	25
\$1,000..	1 549	476	822	251	1 324	341	761	222
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	263	172	73	18	94	51	33	10
\$5,000 to \$24,999	70	29	27	14	66	26	27	13
\$25,000 to \$49,999	9	1	6	2	9	1	6	2
\$50,000 or more	3	—	3	—	3	—	3	—
Agricultural chemicals farms..	155	97	38	20	94	49	29	16
\$1,000..	219	87	79	53	197	67	77	53
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	142	92	34	16	82	45	25	12
\$5,000 to \$24,999	13	5	4	4	12	4	4	4
\$25,000 to \$49,999	—	—	—	—	—	—	—	—
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Petroleum products farms..	503	299	129	75	217	92	75	50
\$1,000..	1 728	719	754	255	1 472	528	708	236
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	435	272	103	60	151	67	49	35
\$5,000 to \$24,999	59	24	21	14	57	22	21	14
\$25,000 to \$49,999	7	2	4	1	7	2	4	1
\$50,000 or more	2	1	1	—	2	1	1	—
Gasoline and gasohol farms..	450	263	117	70	195	79	70	46
\$1,000..	540	254	195	91	422	168	173	81
Diesel fuel farms..	360	208	103	49	178	77	66	35
\$1,000..	586	230	247	109	489	154	230	104
Natural gas farms..	40	23	12	5	29	14	11	4
\$1,000..	416	163	(D)	(D)	411	159	(D)	(D)
LP gas, fuel oil, kerosene, motor oil, grease, etc. farms..	392	217	113	62	202	84	72	46
\$1,000..	185	72	(D)	(D)	151	47	(D)	(D)

See footnotes at end of table.

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
FARM PRODUCTION EXPENSES¹								
—Con.								
Total farm production expenses—Con.								
Electricity	farms.. 359	216	97	46	169	76	62	31
	\$1,000.. 584	223	300	62	481	151	280	51
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	243	159	55	29	85	40	26	19
\$1,000 to \$4,999	94	49	30	15	62	28	24	10
\$5,000 to \$24,999	19	8	9	2	19	8	9	2
\$25,000 to \$49,999	1	—	1	—	1	—	1	—
\$50,000 or more	2	—	2	—	2	—	2	—
Hired farm labor	farms.. 233	127	71	35	136	57	52	27
	\$1,000.. 5 064	2 389	2 311	364	4 930	2 321	2 258	352
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	154	91	44	19	61	23	26	12
\$5,000 to \$24,999	47	21	14	12	43	19	13	11
\$25,000 to \$99,999	23	10	9	4	23	10	9	4
\$100,000 to \$249,999	5	2	3	—	5	2	3	—
\$250,000 or more	4	3	1	—	4	3	1	—
Workers by days worked:								
150 days or more	farms.. 86	49	22	15	70	34	21	15
	workers.. 230	109	95	26	207	(D)	(D)	26
Less than 150 days	farms.. 217	119	64	34	121	50	45	26
	workers.. 1 081	549	364	168	834	356	324	154
Contract labor	farms.. 71	38	19	14	46	22	16	8
	\$1,000.. 231	128	37	66	215	118	35	62
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	27	18	5	4	9	5	3	1
\$1,000 to \$4,999	36	16	13	7	29	13	12	4
\$5,000 to \$24,999	5	2	1	2	5	2	1	2
\$25,000 to \$49,999	3	2	—	1	3	2	—	1
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Repair and maintenance	farms.. 450	272	117	61	200	91	68	41
	\$1,000.. 1 925	693	981	251	1 492	404	874	214
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	362	236	81	45	133	69	37	27
\$5,000 to \$24,999	78	33	29	16	58	20	24	14
\$25,000 to \$49,999	4	2	2	—	4	2	2	—
\$50,000 or more	6	1	5	—	5	—	5	—
Customwork, machine hire, and rental of machinery and equipment	farms.. 115	61	33	21	68	30	22	16
	\$1,000.. 180	57	102	21	135	32	86	17
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	68	42	13	13	37	19	8	10
\$1,000 to \$4,999	42	19	15	8	26	11	9	6
\$5,000 to \$24,999	4	—	4	—	4	—	4	—
\$25,000 to \$49,999	1	—	1	—	1	—	1	—
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Interest	farms.. 234	136	71	27	120	51	45	24
	\$1,000.. 1 143	629	412	102	841	412	329	100
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	173	106	46	21	74	30	26	18
\$5,000 to \$24,999	54	26	22	6	39	17	16	6
\$25,000 to \$99,999	7	4	3	—	7	4	3	—
\$100,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Secured by real estate	farms.. 162	106	56	—	73	41	32	—
	\$1,000.. 804	500	304	—	542	316	226	—
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	28	19	9	—	6	4	2	—
\$1,000 to \$4,999	95	64	31	—	40	21	19	—
\$5,000 to \$24,999	34	20	14	—	22	13	9	—
\$25,000 to \$49,999	4	2	2	—	4	2	2	—
\$50,000 or more	1	1	—	—	1	1	—	—
Not secured by real estate	farms.. 122	62	33	27	83	32	27	24
	\$1,000.. 339	129	108	102	299	96	103	100
Farms with expenses of—								
\$1 to \$999	44	27	10	7	23	11	7	5
\$1,000 to \$4,999	60	26	20	14	42	12	17	13
\$5,000 to \$24,999	17	9	2	6	17	9	2	6
\$25,000 to \$49,999	1	—	1	—	1	—	1	—
\$50,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Cash rent	farms.. 110	—	67	43	78	—	47	31
	\$1,000.. 412	—	273	139	385	—	258	127
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	91	—	58	33	59	—	38	21
\$5,000 to \$9,999	9	—	3	6	9	—	3	6
\$10,000 to \$24,999	7	—	3	4	7	—	3	4
\$25,000 or more	3	—	3	—	3	—	3	—
Property taxes	farms.. 466	315	134	17	181	92	75	14
	\$1,000.. 957	621	316	19	489	250	221	18
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	430	295	118	17	156	79	63	14
\$5,000 to \$9,999	26	13	13	—	17	8	9	—
\$10,000 to \$24,999	8	6	2	—	7	5	2	—
\$25,000 or more	2	1	1	—	1	—	1	—
All other farm production expenses	farms.. 488	286	129	73	219	94	75	50
	\$1,000.. 2 493	1 025	1 147	321	2 250	838	1 106	307
Farms with expenses of—								
\$1 to \$4,999	412	254	99	59	145	64	45	36
\$5,000 to \$24,999	52	22	20	10	51	21	20	10
\$25,000 to \$49,999	13	4	5	4	13	4	5	4
\$50,000 to \$99,999	9	6	3	—	8	5	3	—
\$100,000 or more	2	—	2	—	2	—	2	—

See footnotes at end of table.

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
NET CASH RETURN FROM AGRICULTURAL SALES FOR THE FARM UNIT (SEE TEXT)¹								
All farms..... number..	548	332	136	80	220	95	75	50
..... \$1,000..	2 829	-59	1 974	914	4 638	1 233	2 376	1 029
Average per farm..... dollars..	5 162	-178	14 513	11 424	21 082	12 981	31 675	20 584
Farms with net gains ² number..	216	102	64	50	157	62	52	43
Average net gain..... dollars..	27 992	20 448	44 690	22 008	37 967	32 736	54 693	25 283
Gain of—								
Less than \$1,000.....	28	17	8	3	3	-	3	-
\$1,000 to \$9,999.....	100	47	29	24	66	24	22	20
\$10,000 to \$49,999.....	61	28	16	17	61	28	16	17
\$50,000 or more.....	27	10	11	6	27	10	11	6
Farms with net losses..... number..	332	230	72	30	63	33	23	7
Average net loss..... dollars..	9 692	9 325	12 311	6 215	20 996	24 133	20 366	8 279
Loss of—								
Less than \$1,000.....	23	17	3	3	3	2	1	-
\$1,000 to \$9,999.....	233	168	43	22	33	20	8	5
\$10,000 to \$49,999.....	66	39	22	5	20	7	11	2
\$50,000 or more.....	10	6	4	-	7	4	3	-
GOVERNMENT PAYMENTS AND OTHER FARM-RELATED INCOME								
Government payments..... farms..	116	65	32	19	56	16	26	14
..... \$1,000..	1 195	701	344	150	563	157	280	127
Other farm-related income ¹ farms..	88	48	30	10	32	10	17	5
..... \$1,000..	673	439	173	61	282	100	130	51
Customwork and other agricultural services..... farms..	50	23	21	6	25	6	14	5
..... \$1,000..	287	141	95	52	206	(D)	80	(D)
Gross cash rent or share payments..... farms..	26	17	6	3	8	4	3	1
..... \$1,000..	248	222	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)
Forest products, excluding Christmas trees and maple products..... farms..	16	10	5	1	4	2	2	-
..... \$1,000..	81	29	(D)	(D)	56	(D)	(D)	-
Other farm-related income sources..... farms..	10	6	3	1	1	1	-	-
..... \$1,000..	56	47	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-
COMMODITY CREDIT CORPORATION LOANS								
Total..... farms..	1	-	-	1	1	-	-	1
..... \$1,000..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)
Corn..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Wheat..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Soybeans..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorghum, barley, and oats..... farms..	1	-	-	1	1	-	-	1
..... \$1,000..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)
Cotton..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Sunflower seed, flaxseed, safflower, canola, other rapeseed, and mustard seed..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
Peanuts, rice, and tobacco..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... \$1,000..	-	-	-	-	-	-	-	-
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE								
Total cropland..... farms..	434	269	125	40	186	86	73	27
..... acres..	94 810	44 085	36 709	14 016	51 813	11 575	30 179	10 059
Harvested cropland..... farms..	381	221	121	39	183	83	73	27
..... acres..	34 227	9 505	18 109	6 613	27 853	6 092	15 896	5 865
Farms by acres harvested:								
1 to 49 acres.....	236	169	49	18	78	52	17	9
50 to 99 acres.....	55	24	26	5	28	10	14	4
100 to 199 acres.....	50	21	24	5	39	14	21	4
200 to 499 acres.....	25	4	14	7	23	4	13	6
500 to 999 acres.....	12	3	6	3	12	3	6	3
1,000 to 1,999 acres.....	2	-	1	1	2	-	1	1
2,000 acres or more.....	1	-	1	-	1	-	1	-
Cropland:								
Pasture or grazing only..... farms..	130	73	53	4	46	17	28	1
..... acres..	7 774	2 956	4 595	223	4 782	(D)	3 490	(D)
In cover crops, legumes, and soil-improvement grasses, not harvested and not pastured..... farms..	56	39	11	6	19	9	6	4
..... acres..	18 837	11 764	4 385	2 688	5 151	(D)	2 449	(D)
On which all crops failed..... farms..	32	21	9	2	10	3	5	2
..... acres..	1 319	732	(D)	(D)	430	(D)	(D)	(D)
In cultivated summer fallow..... farms..	42	28	12	2	23	11	10	2
..... acres..	7 613	5 247	(D)	(D)	3 140	797	(D)	(D)
Idle..... farms..	127	91	25	11	47	24	16	7
..... acres..	25 040	13 881	7 097	4 062	10 457	3 048	6 050	1 359
Total woodland..... farms..	283	186	86	11	96	50	41	5
..... acres..	110 916	26 018	(D)	(D)	89 561	12 768	(D)	(D)
Woodland pastured..... farms..	92	51	35	6	31	13	15	3
..... acres..	76 102	5 772	(D)	(D)	(D)	3 883	(D)	(D)
Woodland not pastured..... farms..	224	155	62	7	76	43	30	3
..... acres..	34 814	20 246	13 462	1 106	(D)	8 885	9 590	(D)

See footnotes at end of table.

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured..... farms..	107	52	34	21	40	13	14	13
acres..	655 852	83 797	99 492	472 563	526 349	5 132	50 217	471 000
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. farms..	378	234	109	35	141	62	60	19
acres..	19 467	7 728	(D)	(D)	11 631	2 431	(D)	(D)
Irrigated land farms..	114	74	29	11	78	45	25	8
acres..	2 667	691	1 699	277	2 579	(D)	1 682	(D)
Harvested cropland irrigated farms..	110	71	29	10	77	44	25	8
acres..	2 654	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pasture and other land irrigated farms..	5	3	1	1	2	1	1	—
acres..	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
Land under Conservation Reserve or Wetlands Reserve Programs farms..	39	24	10	5	16	4	8	4
acres..	25 400	17 032	5 491	2 877	8 539	2 240	(D)	(D)
VALUE OF LAND AND BUILDINGS¹								
Estimated market value of land and buildings..... farms..	548	332	136	80	220	95	75	50
\$1,000..	266 781	114 970	89 012	62 799	170 138	49 090	61 759	59 290
Average per farm dollars..	486 827	346 296	654 499	784 993	773 355	516 736	823 449	1 185 792
Average per acre dollars..	303	711	535	114	250	1 539	610	109
Farms by value group:								
\$1 to \$39,999	76	37	6	33	28	4	3	21
\$40,000 to \$69,999	46	31	4	11	19	10	2	7
\$70,000 to \$99,999	29	17	7	5	8	2	2	4
\$100,000 to \$149,999	79	64	11	4	21	15	5	1
\$150,000 to \$199,999	57	41	11	5	15	9	5	1
\$200,000 to \$499,999	156	93	52	11	64	29	29	6
\$500,000 to \$999,999	54	26	24	4	28	12	13	3
\$1,000,000 to \$1,999,999	29	14	9	6	21	9	6	6
\$2,000,000 to \$4,999,999	18	7	11	—	13	4	9	—
\$5,000,000 or more	4	2	1	1	3	1	1	1
VALUE OF MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Estimated market value of all machinery and equipment farms..	547	332	136	79	220	95	75	50
\$1,000..	28 993	15 848	9 319	3 825	16 680	6 588	7 016	3 076
Farms by value group:								
\$1 to \$4,999	34	26	4	4	6	4	1	1
\$5,000 to \$9,999	74	45	16	13	21	8	7	6
\$10,000 to \$19,999	77	53	17	7	26	17	5	4
\$20,000 to \$49,999	179	110	41	28	59	20	22	17
\$50,000 to \$99,999	99	56	28	15	50	24	15	11
\$100,000 to \$199,999	58	29	18	11	37	13	14	10
\$200,000 to \$499,999	24	12	11	1	20	9	10	1
\$500,000 or more	2	1	1	—	1	—	1	—
SELECTED MACHINERY AND EQUIPMENT¹								
Motortrucks, including pickups farms..	516	312	126	78	209	89	71	49
number..	1 285	734	383	168	636	273	255	108
Wheel tractors farms..	438	260	123	55	180	76	69	35
number..	1 039	575	336	128	483	193	209	81
Less than 40 horsepower (PTO) farms..	304	178	87	39	125	52	49	24
number..	495	283	150	62	202	83	83	36
40 horsepower (PTO) or more farms..	318	185	98	35	140	59	58	23
number..	544	292	186	66	281	110	126	45
40 to 99 horsepower (PTO) farms..	295	167	95	33	138	59	57	22
number..	431	240	142	49	218	96	(D)	(D)
100 horsepower (PTO) or more farms..	80	44	26	10	39	11	20	8
number..	113	52	44	17	63	14	(D)	(D)
Grain and bean combines farms..	43	20	19	4	30	11	16	3
number..	57	27	24	6	41	(D)	21	(D)
Cotton pickers and strippers farms..	—	—	—	—	—	—	—	—
number..	—	—	—	—	—	—	—	—
Mower conditioners farms..	199	96	86	17	92	27	53	12
number..	241	110	111	20	121	33	73	15
Pickup balers farms..	205	98	92	15	98	31	56	11
number..	270	123	128	19	144	44	85	15
AGRICULTURAL CHEMICALS¹								
Commercial fertilizer farms..	344	201	109	34	171	77	69	25
acres on which used..	31 130	8 604	16 241	6 285	25 825	5 813	14 542	5 470
Sprays, dusts, granules, fumigants, etc., to control—								
Insects on hay and other crops farms..	52	37	9	6	33	19	8	6
acres on which used..	712	278	167	267	574	(D)	(D)	267
Nematodes in crops farms..	1	—	—	1	1	—	—	1
acres on which used..	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—	(D)
Diseases in crops and orchards farms..	10	6	3	1	7	3	3	1
acres on which used..	86	7	(D)	(D)	82	3	(D)	(D)
Weeds, grass, or brush in crops and pasture farms..	101	59	30	12	63	28	23	12
acres on which used..	12 988	4 019	6 198	2 771	12 093	3 253	6 069	2 771
Chemicals used on crops to control growth, thin fruit, or defoliate farms..	4	2	2	—	3	1	2	—
acres on which used..	78	(D)	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—

See footnotes at end of table.

Table 46. **Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
TENURE AND RACE OF OPERATOR								
All operators	548	332	136	80	220	95	75	50
Full owners	332	332	—	—	95	95	—	—
Part owners	136	—	136	—	75	—	75	—
Tenants	80	—	—	80	50	—	—	50
White	512	312	135	65	202	88	75	39
Full owners	312	312	—	—	88	88	—	—
Part owners	135	—	135	—	75	—	75	—
Tenants	65	—	—	65	39	—	—	39
Black and other races	36	20	1	15	18	7	—	11
Full owners	20	20	—	—	7	7	—	—
Part owners	1	—	1	—	—	—	—	—
Tenants	15	—	—	15	11	—	—	11
OWNED AND RENTED LAND								
Land owned..... farms..	472	332	136	4	172	95	75	2
acres..	212 848	175 788	36 799	261	62 046	32 551	(D)	(D)
Owned land in farms	468	332	136	—	170	95	75	—
acres..	197 895	161 628	36 267	—	60 889	31 906	28 983	—
Land rented or leased from others	216	—	136	80	125	—	75	50
farms..	683 709	—	130 617	553 092	618 926	—	72 693	546 233
landlords..	392	—	241	151	263	—	150	113
Rented or leased land in farms	216	—	136	80	125	—	75	50
acres..	683 150	—	130 073	553 077	618 465	—	72 247	546 218
Land rented or leased to others	40	27	8	5	14	7	4	3
acres..	15 512	14 160	1 076	276	1 618	645	(D)	(D)
OPERATOR CHARACTERISTICS								
Operators by place of residence:								
On farm operated	378	229	113	36	153	65	66	22
Not on farm operated	87	53	5	29	41	19	3	19
Not reported	83	50	18	15	26	11	6	9
Operators by principal occupation:								
Farming	306	168	89	49	151	60	58	33
Other	242	164	47	31	69	35	17	17
Operators by days worked off farm:								
None	182	100	53	29	101	43	39	19
Any	314	194	72	48	102	42	31	29
1 to 99 days	78	46	18	14	31	15	9	7
100 to 199 days	91	51	22	18	34	13	8	13
200 days or more	145	97	32	16	37	14	14	9
Not reported	52	38	11	3	17	10	5	2
Operators by years on present farm:								
2 years or less	35	19	4	12	9	2	1	6
3 or 4 years	37	26	5	6	19	9	5	5
5 to 9 years	93	51	19	23	40	14	9	17
10 years or more	261	159	82	20	109	51	47	11
Average years on present farm	16.2	16.2	19.9	9.7	16.1	17.2	19.3	8.8
Not reported	122	77	26	19	43	19	13	11
Operators by age group:								
Under 25 years	1	—	—	1	—	—	—	—
25 to 34 years	26	15	6	5	11	3	6	2
35 to 44 years	126	66	32	28	58	17	19	22
45 to 49 years	75	41	17	17	21	6	7	8
50 to 54 years	79	46	24	9	26	11	10	5
55 to 59 years	81	54	20	7	47	26	16	5
60 to 64 years	50	26	16	8	19	6	8	5
65 to 69 years	43	31	8	4	19	11	6	2
70 years and over	67	53	13	1	19	15	3	1
Average age	53.3	54.9	52.8	47.3	52.6	56.3	51.5	47.4
Operators by sex:								
Male	453	268	119	66	200	86	69	45
Female	95	64	17	14	20	9	6	5
Operators of Spanish, Hispanic, or Latino origin (see text)								
	6	4	1	1	—	—	—	—
FARMS BY TYPE OF ORGANIZATION								
Individual or family (sole proprietorship)..... farms..	458	282	117	59	167	75	58	34
acres..	317 271	106 818	132 238	78 215	164 425	(D)	68 338	(D)
Partnership	43	22	10	11	22	5	9	8
acres..	17 392	9 432	3 649	4 311	8 477	(D)	(D)	(D)
Corporation:								
Family held	21	12	6	3	13	5	5	3
farms..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	1 190	(D)	(D)
More than 10 stockholders	2	1	—	1	2	—	—	1
10 or less stockholders	19	11	6	2	11	4	5	2
Other than family held	15	9	3	3	12	7	3	2
farms..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
More than 10 stockholders	5	3	—	2	4	2	—	2
10 or less stockholders	10	6	3	1	8	5	3	—
Other—cooperative, estate or trust, institutional, etc.								
farms..	11	7	—	4	6	3	—	3
acres..	10 343	9 961	—	382	3 087	(D)	—	(D)

See footnotes at end of table.

Table 46. **Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
INJURIES AND DEATHS								
Farm-related injuries:								
Operator and family members	farms .. 7	4	3	—	2	—	2	—
	number .. 9	6	3	—	(D)	—	(D)	—
Hired workers	farms .. 4	1	1	2	4	1	1	2
	number .. 5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)
Farm-related deaths:								
Operator and family members	farms .. —	—	—	—	—	—	—	—
	number .. —	—	—	—	—	—	—	—
Hired workers	farms .. —	—	—	—	—	—	—	—
	number .. —	—	—	—	—	—	—	—
FARMS BY SIZE								
1 to 9 acres	96	65	7	24	36	19	5	12
10 to 49 acres	98	71	14	13	21	11	5	5
50 to 69 acres	27	16	11	—	7	4	—	—
70 to 99 acres	28	15	10	3	11	3	5	3
100 to 139 acres	61	34	15	12	31	13	7	11
140 to 179 acres	55	39	12	4	17	10	6	1
180 to 219 acres	23	13	6	4	9	—	5	4
220 to 259 acres	15	7	6	2	8	3	4	1
260 to 499 acres	55	30	22	3	29	13	13	3
500 to 999 acres	33	21	8	4	20	11	6	3
1,000 to 1,999 acres	26	10	11	5	14	5	8	1
2,000 acres or more	31	11	14	6	17	3	8	6
FARMS BY NORTH AMERICAN INDUSTRY CLASSIFICATION SYSTEM								
Oilseed and grain farming (1111)	30	22	3	5	8	4	2	2
Vegetable and melon farming (1112)	55	31	16	8	32	12	14	6
Fruit and tree nut farming (1113)	3	3	—	—	—	—	—	—
Greenhouse, nursery, and floriculture production (1114)	56	45	8	3	44	34	7	3
Other crop farming (1119)	174	96	59	19	70	24	33	13
Tobacco farming (11191)	—	—	—	—	—	—	—	—
Cotton farming (11192)	—	—	—	—	—	—	—	—
Sugarcane farming, hay farming, and all other crop farming (11193, 11194, 11199)	174	96	59	19	70	24	33	13
Beef cattle ranching and farming (11211)	45	24	15	6	9	2	4	3
Cattle feedlots (11212)	7	3	4	—	5	3	2	—
Dairy cattle and milk production (11212)	12	3	8	1	11	2	8	1
Hog and pig farming (1122)	16	12	1	3	5	3	—	2
Poultry and egg production (1123)	10	7	—	3	—	—	—	—
Sheep and goat farming (1124)	14	10	4	—	—	—	—	—
Animal aquaculture and other animal production (1125, 1129)	126	76	18	32	36	11	5	20
LIVESTOCK								
Cattle and calves inventory	farms .. 120	51	61	8	52	13	35	4
	number .. 11 111	2 116	3 822	5 173	8 711	441	3 247	5 023
Farms with—								
1 to 9	52	29	22	1	10	3	7	—
10 to 49	36	12	22	2	18	5	13	—
50 to 99	14	8	6	—	11	5	6	—
100 to 199	7	—	5	2	4	—	3	1
200 to 499	5	—	5	—	5	—	5	—
500 or more	6	2	1	3	4	—	1	3
Cows and heifers that had calved	farms .. 99	37	55	7	46	10	32	4
	number .. 4 795	831	2 139	1 825	3 784	180	1 874	1 730
Beef cows	farms .. 84	34	44	6	34	8	23	3
	number .. 3 694	(D)	1 214	(D)	2 702	(D)	954	(D)
Farms with—								
1 to 9	45	24	20	1	12	5	7	—
10 to 49	28	8	19	1	15	3	12	—
50 to 99	4	—	3	1	2	—	2	—
100 to 199	2	1	1	—	1	—	1	—
200 to 499	3	—	1	1	2	—	1	1
500 or more	2	—	—	2	2	—	—	2
Milk cows	farms .. 30	11	18	1	20	5	14	1
	number .. 1 101	(D)	925	(D)	1 082	(D)	920	(D)
Farms with—								
1 to 4	15	8	7	—	5	2	3	—
5 to 9	4	1	3	—	4	1	3	—
10 to 49	3	2	1	—	3	2	1	—
50 to 99	5	—	4	1	5	—	4	1
100 to 199	2	—	2	—	2	—	2	—
200 to 499	1	—	1	—	1	—	1	—
500 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Heifers and heifer calves	farms .. 95	39	49	7	46	11	31	4
	number .. 3 051	532	911	1 608	2 444	(D)	703	(D)
Steers, steer calves, bulls, and bull calves	farms .. 97	39	52	6	44	9	31	4
	number .. 3 265	753	772	1 740	2 483	(D)	670	(D)

See footnotes at end of table.

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
LIVESTOCK—Con.								
Cattle and calves sold	92	37	48	7	50	13	33	4
farms	2 847	366	1 048	1 433	2 636	268	959	1 409
number	\$1,000	1 639	195	639	804	1 539	592	795
\$1,000	43	20	22	1	23	8	14	1
farms	464	(D)	285	(D)	391	(D)	257	(D)
number	98	(D)	54	(D)	76	(D)	46	(D)
\$1,000	71	25	39	7	44	11	29	4
farms	2 383	(D)	763	(D)	2 245	(D)	702	(D)
number	\$1,000	1 541	586	(D)	1 462	(D)	546	(D)
\$1,000	20	8	12	—	16	7	9	—
farms	458	85	373	—	451	(D)	(D)	—
number	\$1,000	428	84	344	422	(D)	(D)	—
\$1,000								
Hogs and pigs inventory	53	30	17	6	22	9	9	4
farms	2 112	(D)	463	(D)	1 828	(D)	386	(D)
number								
Farms with—								
1 to 24	37	21	12	4	11	4	5	2
25 to 49	12	8	3	1	7	4	2	1
50 to 99	2	1	1	—	2	1	1	—
100 to 199	—	—	—	—	—	—	—	—
200 to 499	1	—	1	—	1	—	1	—
500 or more	1	—	—	1	1	—	—	1
Used or to be used for breeding	31	16	10	5	17	6	7	4
farms	379	(D)	102	(D)	304	(D)	82	(D)
number	48	27	16	5	21	9	8	4
farms	1 733	(D)	361	(D)	1 524	(D)	304	(D)
number								
Hogs and pigs sold	33	19	8	6	16	7	5	4
farms	2 532	924	(D)	(D)	2 272	739	(D)	(D)
number	\$1,000	320	104	(D)	293	82	(D)	(D)
\$1,000	6	4	1	1	2	2	—	—
farms	264	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
number	\$1,000	15	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
\$1,000								
Litters of pigs farrowed between—								
Dec. 1 of preceding year and Nov. 30	33	17	10	6	18	7	7	4
farms	497	115	(D)	(D)	430	67	(D)	(D)
number	29	14	9	6	16	5	7	4
farms	225	49	(D)	(D)	184	20	(D)	(D)
number	25	13	9	3	15	6	6	3
farms	272	66	(D)	(D)	246	47	(D)	(D)
number								
Sheep and lambs of all ages inventory	40	21	15	4	13	4	7	2
farms	1 605	518	(D)	(D)	1 153	212	(D)	(D)
number	37	20	13	4	11	4	5	2
farms	1 085	352	(D)	(D)	810	159	(D)	(D)
number								
Ewes 1 year old or older								
farms	30	14	12	4	11	3	6	2
number	1 001	220	(D)	(D)	800	(D)	122	(D)
\$1,000	35	19	12	4	10	3	5	2
farms	1 193	417	(D)	(D)	795	(D)	74	(D)
number	8 607	3 057	(D)	(D)	5 595	(D)	450	(D)
pounds of wool								
Sheep and lambs sold	30	14	12	4	11	3	6	2
farms	1 001	220	(D)	(D)	800	(D)	122	(D)
number	35	19	12	4	10	3	5	2
farms	1 193	417	(D)	(D)	795	(D)	74	(D)
number	8 607	3 057	(D)	(D)	5 595	(D)	450	(D)
pounds of wool								
Horses and ponies inventory	196	112	74	10	52	17	32	3
farms	2 375	775	666	934	1 155	(D)	263	(D)
number	38	22	15	1	15	6	9	—
farms	80	51	(D)	(D)	36	22	14	—
number	22	13	8	1	5	1	4	—
farms	167	111	(D)	(D)	19	(D)	(D)	—
number	5	4	1	—	1	1	—	—
farms	23	(D)	(D)	—	(D)	(D)	—	—
number								
POULTRY								
Layers and pullets 13 weeks old and older	63	36	21	6	17	6	9	2
farms	2 138	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	230	(D)
number								
Farms with—								
1 to 399	63	36	21	6	17	6	9	2
400 to 3,199	—	—	—	—	—	—	—	—
3,200 to 9,999	—	—	—	—	—	—	—	—
10,000 to 19,999	—	—	—	—	—	—	—	—
20,000 to 49,999	—	—	—	—	—	—	—	—
50,000 to 99,999	—	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Layers 20 weeks old and older	63	36	21	6	17	6	9	2
farms	1 826	1 282	414	130	620	(D)	230	(D)
number	8	6	1	1	2	1	—	1
farms	312	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	(D)
number								
Pullets 13 weeks old and older but less								
than 20 weeks old	6	2	3	1	2	1	1	—
farms	(D)	(D)	75	(D)	(D)	(D)	(D)	—
number	9	5	2	2	2	2	—	—
farms	1 860	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—	—
number								
Farms with—								
1 to 1,999	9	5	2	2	2	2	—	—
2,000 to 59,999	—	—	—	—	—	—	—	—
60,000 to 99,999	—	—	—	—	—	—	—	—
100,000 or more	—	—	—	—	—	—	—	—
Turkey hens kept for breeding	5	2	2	1	2	1	1	—
farms	10	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	—
number	4	3	—	1	2	2	—	—
farms	317	(D)	—	(D)	(D)	(D)	—	—
number								

See footnotes at end of table.

Table 46. Summary by Tenure of Operator: 1997—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text]

Item	All farms				Farms with sales of \$10,000 or more			
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Total	Full owners	Part owners	Tenants
SELECTED CROPS HARVESTED								
Barley for grain	farms.. 31	12	13	6	25	8	12	5
	acres.. 7 106	1 426	3 923	1 757	6 800	1 161	(D)	(D)
	bushels.. 164 015	25 457	84 150	54 408	159 966	22 250	(D)	(D)
Irrigated	farms.. 1	1	—	—	1	—	—	—
	acres.. (D)	(D)	—	—	(D)	(D)	—	—
Oats for grain	farms.. 22	7	13	2	17	4	11	2
	acres.. 1 463	(D)	1 172	(D)	1 380	(D)	(D)	(D)
	bushels.. 64 140	(D)	53 649	(D)	61 470	(D)	(D)	(D)
Irrigated	farms.. 1	1	—	—	—	—	—	—
	acres.. (D)	(D)	—	—	—	—	—	—
Potatoes, excluding sweetpotatoes	farms.. 63	39	17	7	38	18	14	6
	acres.. 814	295	292	227	764	(D)	288	(D)
	cwt.. 159 056	33 389	74 482	51 185	154 457	(D)	73 942	(D)
Irrigated	farms.. 31	21	7	3	22	12	7	3
	acres.. 377	119	126	133	358	100	126	133
Hay—alfalfa, other tame, small grain, wild, grass silage, green chop, etc. (see text) ...	farms.. 267	137	105	25	116	41	59	16
	acres.. 24 023	6 906	12 746	4 371	18 186	3 956	10 598	3 632
	tons, dry.. 28 664	7 423	16 780	4 461	23 579	4 891	14 871	3 817
Irrigated	farms.. 15	3	10	2	13	3	8	2
	acres.. 1 702	(D)	1 410	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Farms by acres harvested:								
1 to 24 acres	76	61	10	5	8	7	—	1
25 to 99 acres	118	56	54	8	47	19	23	5
100 to 249 acres	50	17	27	6	39	12	22	5
250 to 499 acres	14	2	9	3	13	2	9	2
500 acres or more	9	1	5	3	9	1	5	3
Tame hay other than alfalfa, small grain, and wild hay (see text)	farms.. 235	115	97	23	108	37	55	16
	acres.. 20 222	6 040	10 327	3 855	15 355	3 644	8 399	3 312
	tons, dry.. 23 746	6 513	13 178	4 055	19 406	4 424	11 430	3 552
Irrigated	farms.. 12	3	7	2	11	3	6	2
	acres.. 1 182	(D)	937	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Vegetables harvested for sale (see text)	farms.. 48	29	13	6	27	12	12	3
	acres.. 315	61	199	55	292	(D)	(D)	53
Irrigated	farms.. 38	22	11	5	24	10	11	3
	acres.. 260	55	151	54	240	(D)	151	(D)
Farms by acres harvested:								
0.1 to 4.9 acres	37	27	7	3	16	10	6	—
5.0 to 24.9 acres	7	2	3	2	7	2	3	2
25.0 to 99.9 acres	4	—	3	1	4	—	3	1
100.0 to 249.9 acres	—	—	—	—	—	—	—	—
250.0 acres or more	—	—	—	—	—	—	—	—

¹Data are based on a sample of farms.

²Farms with total production expenses equal to market value of agricultural products sold are included as farms with gains of less than \$1,000.