

Table 3. Irrigation: 1978—Con.

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Lincoln	7	398	5	(D)	--	--	2	(D)	3 172	1 754	1 155
Linn	4	590	4	590	--	--	--	--	7 350	4 632	3 522
Livingston	6	954	6	(D)	--	--	1	(D)	4 967	4 011	3 095
McDonald	13	389	12	(D)	1	(D)	--	--	4 135	2 516	1 245
Atacon	4	166	4	166	--	--	--	--	3 373	2 754	1 809
Madison	2	(D)	1	(D)	1	(D)	--	--	(D)	(D)	(D)
Maries	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Marion	8	1 218	8	1 218	--	--	--	--	5 198	4 405	4 041
Mercer	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Miller	4	(D)	4	(D)	--	--	--	--	1 812	1 071	749
Mississippi	62	17 853	62	(D)	1	(D)	1	(D)	86 331	78 893	75 273
Moniteau	9	832	7	(D)	2	(D)	--	--	2 294	1 730	1 198
Monroe	9	2 120	9	2 120	--	--	--	--	8 326	6 266	5 439
Montgomery	20	2 979	19	(D)	1	(D)	--	--	12 493	9 848	9 007
Morgan	11	641	9	(D)	2	(D)	--	--	5 970	4 237	3 131
New Madrid	195	45 778	195	(D)	2	(D)	3	53	134 429	127 263	119 166
Newton	18	1 313	18	(D)	--	--	1	(D)	3 598	2 655	2 001
Nodaway	5	(D)	5	(D)	1	(D)	--	--	2 110	1 813	1 257
Oregon	3	10	3	10	--	--	--	--	632	392	112
Osage	8	706	7	(D)	2	(D)	--	--	3 105	1 804	1 435
Ozark	5	(D)	4	(D)	1	(D)	--	--	672	116	91
Pemiscot	21	4 013	21	4 003	--	--	1	(D)	25 563	24 953	24 290
Perry	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Pettis	12	713	12	713	--	--	--	--	4 504	3 644	2 687
Phelps	5	34	4	(D)	1	(D)	--	--	1 632	282	169
Pike	11	1 137	9	(D)	2	(D)	--	--	5 083	3 996	3 716
Platte	10	1 018	9	(D)	1	(D)	--	--	4 364	3 441	2 905
Polk	24	920	18	515	7	(D)	2	(D)	4 620	3 664	1 869
Pulaski	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Putnam	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Ralls	12	1 645	12	1 645	--	--	--	--	8 321	6 526	5 418
Randolph	8	765	8	765	--	--	--	--	7 139	5 701	4 799
Ray	14	6 298	14	(D)	--	--	1	(D)	17 201	14 918	14 223
Reynolds	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Ripley	12	1 121	12	(D)	1	(D)	--	--	9 238	8 773	7 508
St Charles	21	1 413	21	(D)	--	--	3	(D)	6 208	4 822	4 401
St Clair	9	520	9	520	--	--	--	--	5 618	3 762	2 647
Ste Genevieve	4	(D)	4	(D)	--	--	--	--	1 614	981	877
St Francois	8	(D)	8	(D)	--	--	--	--	336	197	105
St Louis	81	995	80	(D)	1	(D)	--	--	4 225	2 915	2 312
Saline	12	1 009	11	(D)	1	(D)	--	--	8 846	7 243	5 611
Schuyler	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scotland	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Scott	98	16 417	98	(D)	--	--	1	(D)	68 833	64 778	59 440
Shannon	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Shelby	9	1 068	9	1 068	--	--	--	--	7 433	5 137	4 507
Stoddard	288	65 550	288	(D)	2	(D)	3	153	161 737	151 957	142 668
Stone	5	106	4	(D)	1	(D)	--	--	1 201	435	305
Sullivan	2	(D)	2	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Taney	11	194	10	103	1	(D)	2	(D)	3 450	1 765	299
Texas	10	179	9	(D)	2	(D)	--	--	6 922	1 090	467
Vernon	27	4 446	26	(D)	1	(D)	--	--	19 802	15 876	13 248
Warren	5	(D)	5	(D)	--	--	--	--	841	451	397
Washington	4	(D)	4	(D)	--	--	--	--	1 918	1 117	181
Wayne	7	(D)	7	(D)	--	--	--	--	5 054	1 430	973
Webster	19	840	19	840	--	--	--	--	8 725	4 604	2 804
Worth	2	(D)	--	--	2	(D)	--	--	(D)	(D)	(D)
Wright	10	509	10	(D)	1	(D)	--	--	2 844	1 479	802
Farms not on mail list	245	23 285	245	23 285	--	--	--	--	33 370	33 125	23 285

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Missouri	121 955	81 699	28 311	11 945	9.8	97 862	60 934	26 527	10 401	10.6
Adair	1 016	673	260	83	8.2	843	520	251	72	8.5
Andrew	1 033	601	307	125	12.1	893	477	299	117	13.1
Atchison	738	279	257	202	27.4	699	251	257	191	27.3
Audrain	1 342	747	408	187	13.9	1 208	636	402	170	14.1
Barry	1 801	1 435	273	93	5.2	1 425	1 109	249	67	4.7
Barton	990	537	326	127	12.8	905	464	320	121	13.4
Bates	1 512	861	477	174	11.5	1 315	705	462	148	11.3
Benton	1 004	740	189	75	7.5	822	579	178	65	7.9
Bollinger	981	754	182	45	4.6	740	529	172	39	5.3
Boone	1 332	958	265	109	8.2	1 016	677	246	93	9.2
Buchanan	915	520	247	148	16.2	776	409	240	127	16.4
Butler	1 092	591	400	101	9.2	890	420	376	94	10.6
Caldwell	964	593	272	99	10.3	838	481	266	91	10.9
Calloway	1 402	1 009	281	112	8.0	1 124	761	273	90	8.0
Camden	547	441	83	23	4.2	403	312	71	20	5.0
Cape Girardeau	1 468	998	355	115	7.8	1 224	782	339	103	8.4
Carrroll	1 159	560	429	170	14.7	1 068	487	421	160	15.0
Carter	232	192	34	6	2.6	162	124	32	6	3.7
Cass	1 718	1 124	419	175	10.2	1 360	815	393	152	11.2

Table 4. Farms by Tenure of Operator: 1978—Con.

All Farms	All farms					Farms with sales of \$2,500 or more				
	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy	Total	Full owners	Part owners	Tenants	Percent of tenancy
Cedar	951	715	191	45	4.7	734	529	169	36	4.9
Chariton	1 328	760	426	142	10.7	1 214	659	420	135	11.1
Christian	1 398	1 078	261	59	4.2	1 070	784	238	48	4.5
Clark	793	447	228	118	14.9	717	384	224	109	15.2
Clay	693	425	175	93	13.4	521	284	159	78	15.0
Clinton	844	540	207	97	11.5	719	430	201	88	12.2
Cole	1 032	801	155	76	7.4	778	579	139	60	7.7
Cooper	1 040	660	283	97	9.3	926	565	276	85	9.2
Crawford	720	526	165	29	4.0	503	345	141	17	3.4
Dade	990	704	220	66	6.7	844	586	204	54	6.4
Dallas	1 165	948	163	54	4.6	911	732	140	39	4.3
Davies	1 057	628	306	123	11.6	925	506	303	116	12.5
De Kalb	913	584	247	82	9.0	800	480	245	75	9.4
Dent	768	621	114	33	4.3	598	465	106	27	4.5
Douglas	1 273	1 065	144	64	5.0	963	787	127	49	5.1
Dunklin	954	239	388	327	34.3	889	194	380	315	35.4
Franklin	1 731	1 186	401	144	8.3	1 222	758	356	108	8.8
Gasconade	868	608	189	71	8.2	671	441	171	59	8.8
Gentry	838	468	251	119	14.2	774	419	247	108	14.0
Greene	2 049	1 533	401	115	5.6	1 468	1 034	346	88	6.0
Grundy	786	479	215	92	11.7	713	418	211	84	11.8
Harrison	1 154	646	342	166	14.4	1 044	560	332	152	14.6
Henry	1 185	698	360	127	10.7	1 015	566	347	102	10.0
Hickory	587	436	109	42	7.2	454	326	96	32	7.0
Holt	745	327	248	170	22.8	700	289	247	164	23.4
Howard	760	515	180	65	8.6	650	417	175	58	8.9
Howell	1 725	1 490	185	50	2.9	1 328	1 120	171	37	2.8
Iron	306	256	44	6	2.0	228	185	40	3	1.3
Jackson	947	586	243	118	12.5	690	380	211	99	14.3
Jasper	1 390	932	343	115	8.3	1 080	663	319	98	9.1
Jefferson	723	497	174	52	7.2	434	253	141	40	9.2
Johnson	1 832	1 226	464	142	7.8	1 519	946	448	125	8.2
Knox	711	402	219	90	12.7	659	362	219	78	11.8
Laclede	1 260	1 016	206	38	3.0	977	761	185	31	3.2
Lafayette	1 635	990	416	229	14.0	1 434	814	405	215	15.0
Lawrence	1 845	1 397	327	121	6.6	1 476	1 072	309	95	6.4
Lewis	829	498	219	112	13.5	724	411	211	102	14.1
Lincoln	1 318	856	331	131	9.9	1 128	686	320	122	10.8
Linn	1 042	630	321	91	8.7	938	541	316	81	8.6
Livingston	922	537	274	111	12.0	814	446	268	100	12.3
McDonald	1 070	889	134	47	4.4	808	665	109	34	4.2
Macon	1 311	805	391	115	8.8	1 147	673	376	98	8.5
Madison	431	345	72	14	3.2	305	240	56	9	3.0
Maries	865	698	131	36	4.2	662	514	121	27	4.1
Marion	821	468	220	133	16.2	714	381	215	118	16.5
Mercer	696	460	178	58	8.3	632	402	175	55	8.7
Mtler	1 099	931	125	43	3.9	839	693	112	34	4.1
Mississippi	421	96	178	147	34.9	411	91	178	142	34.5
Moniteau	1 010	755	188	67	6.6	852	623	180	49	5.8
Monroe	1 050	618	302	130	12.4	957	546	293	118	12.3
Montgomery	985	595	290	100	10.2	848	480	280	88	10.4
Morgan	892	682	166	44	4.9	718	526	156	36	5.0
New Madrid	714	132	283	299	41.9	688	119	279	290	42.2
Newton	1 715	1 372	279	64	3.7	1 228	938	247	43	3.5
Nodaway	1 564	848	497	219	14.0	1 466	772	486	208	14.2
Oregon	992	824	114	54	5.4	773	627	101	45	5.8
Osage	1 163	891	184	88	7.6	970	713	174	83	8.6
Ozark	860	708	120	32	3.7	667	540	105	22	3.3
Pemiscot	620	106	283	231	37.3	599	95	278	226	37.7
Perry	1 055	741	243	71	6.7	886	595	232	59	6.7
Pettis	1 380	871	382	127	9.2	1 167	688	371	108	9.3
Phelps	737	590	116	31	4.2	537	411	102	24	4.5
Pike	1 180	769	276	135	11.4	1 032	633	270	129	12.5
Platte	897	474	242	181	20.2	760	371	228	161	21.2
Polk	1 644	1 228	312	104	6.3	1 307	935	286	86	6.6
Pulaski	540	429	91	20	3.7	388	292	81	15	3.9
Putnam	743	471	205	67	9.0	651	396	194	61	9.4
Ralls	754	411	245	98	13.0	648	323	233	92	14.2
Randolph	876	586	234	56	6.4	699	431	221	47	6.7
Ray	1 227	784	336	107	8.7	986	573	323	90	9.1
Reynolds	384	311	61	12	3.1	308	243	56	9	2.9
Ripley	611	459	121	31	5.1	463	331	108	24	5.2
St Charles	1 070	563	289	218	20.4	875	409	274	192	21.9
St Clair	881	568	254	59	6.7	694	401	238	55	7.9
Ste Genevieve	688	465	171	52	7.6	568	360	160	48	8.5
St Francois	666	503	133	30	4.5	436	309	106	21	4.8
St Louis	496	325	98	73	14.7	372	225	83	64	17.2
Saline	1 299	714	379	206	15.9	1 171	602	377	192	16.4
Schuyler	567	358	169	40	7.1	489	293	163	33	6.7
Scotland	690	410	202	78	11.3	623	351	198	74	11.9
Scott	733	354	226	153	20.9	644	281	220	143	22.2
Shannon	507	415	72	20	3.9	384	308	61	15	3.9
Shelby	806	451	248	107	13.3	635	391	243	101	13.7
Stoddard	1 441	688	500	253	17.6	1 251	524	495	232	18.5
Stone	847	684	116	47	5.5	658	518	101	39	5.9
Sullivan	940	595	252	93	9.9	841	517	247	77	9.2
Taney	607	488	98	21	3.5	430	330	84	16	3.7
Texas	1 624	1 352	214	58	3.6	1 267	1 031	190	46	3.6
Vernon	1 402	801	463	138	9.8	1 148	594	440	114	9.9
Warren	678	416	196	66	9.7	532	282	189	61	11.5
Washington	483	351	103	29	6.0	352	240	88	24	6.8
Wayne	475	359	77	39	8.2	335	235	67	33	9.9
Webster	1 550	1 267	233	50	3.2	1 129	886	209	34	3.0
Worth	401	196	152	53	13.2	373	180	147	46	12.3
Wright	1 452	1 218	171	63	4.3	1 181	971	157	53	4.5
Farms not on mail list	6 992	5 248	897	847	12.1	3 295	2 121	554	620	18.8