

Table 3. Irrigation: 1978

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			
Kansas	7 962	2 685 758	7 828	2 546 895	326	37 859	909	101 004	10 793 177	7 563 815	4 986 424
Allen	7	1 419	7	1 419	-	-	-	-	4 449	3 732	3 176
Anderson	17	1 467	17	1 467	-	-	-	-	17 382	9 529	8 996
Atchison	7	667	7	(D)	1	(D)	-	-	4 283	4 049	2 786
Barber	26	2 415	25	2 293	2	(D)	1	(D)	35 996	16 447	11 879
Barton	144	34 286	139	32 564	11	611	18	1 111	148 642	129 315	96 231
Bourbon	13	1 845	11	1 111	3	(D)	2	(D)	12 447	5 378	3 947
Brown	2	(D)	1	(D)	1	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Butler	18	795	16	735	1	(D)	2	(D)	5 893	3 445	2 433
Chase	6	496	5	(D)	-	-	2	(D)	11 328	1 844	1 427
Chautauqua	4	(D)	4	(D)	-	-	1	(D)	1 426	437	311
Cherokee	19	1 105	17	(D)	1	(D)	1	(D)	8 732	7 071	5 784
Cheyenne	177	46 763	176	43 725	6	(D)	14	(D)	275 707	172 744	92 579
Clark	34	8 229	33	7 779	2	(D)	3	(D)	108 374	42 434	24 552
Clay	63	9 415	59	8 942	1	(D)	6	(D)	46 362	35 273	27 457
Cloud	89	13 456	85	13 111	-	-	7	345	81 659	58 081	42 989
Coffey	14	1 039	14	(D)	1	(D)	-	-	7 571	5 502	5 141
Comanche	36	5 759	36	(D)	-	-	1	(D)	84 167	24 483	18 777
Cowley	14	699	14	(D)	1	(D)	-	-	8 829	6 159	4 632
Crawford	18	1 706	18	1 706	-	-	-	-	17 612	11 073	9 439
Decatur	100	11 975	98	11 149	4	(D)	3	(D)	148 841	75 168	40 461
Dickinson	41	3 534	41	3 402	3	(D)	3	(D)	28 214	21 060	16 765
Doniphan	9	802	7	(D)	2	(D)	-	-	5 056	3 036	1 997
Douglas	13	1 496	13	1 496	-	-	-	-	6 196	5 757	5 723
Edwards	155	59 329	155	58 626	2	(D)	10	(D)	199 937	153 527	106 503
Elk	4	127	3	(D)	1	(D)	-	-	6 345	772	663
Ellis	79	10 027	79	9 744	2	(D)	5	(D)	91 148	49 796	30 185
Ellsworth	15	743	14	(D)	-	-	2	(D)	11 534	7 629	4 853
Finney	331	221 304	331	205 365	25	5 452	81	10 487	496 546	393 489	276 586
Ford	222	75 968	217	73 257	8	1 454	23	1 257	299 610	226 760	140 760
Franklin	27	2 997	27	(D)	-	-	1	(D)	25 713	16 449	14 242
Geary	16	980	16	980	-	-	-	-	15 634	8 515	6 369
Gove	104	21 816	102	20 878	2	(D)	6	(D)	227 372	116 626	62 831
Graham	73	14 507	72	12 828	4	(D)	2	(D)	162 319	74 310	40 734
Grant	185	118 387	184	108 642	16	907	8 838	287 311	224 401	153 613	
Gray	325	179 596	323	170 442	20	2 003	62	7 151	386 842	330 320	222 089
Greeley	55	30 160	54	29 427	4	(D)	4	(D)	148 707	120 611	66 483
Greenwood	7	480	7	480	-	-	-	-	24 146	3 538	2 762
Hamilton	68	25 060	66	24 100	9	233	12	727	175 752	100 191	54 213
Harper	17	1 451	16	1 391	2	(D)	1	(D)	20 034	12 542	10 439
Harvey	105	12 013	105	11 845	3	67	4	101	54 086	45 086	37 346
Haskell	240	189 783	238	180 306	14	2 519	6	6 958	325 298	273 557	204 324
Hodgeman	130	22 012	129	20 769	4	(D)	19	(D)	200 650	116 467	61 135
Jackson	6	2 404	6	2 404	-	-	-	-	5 919	4 497	3 254
Jefferson	16	1 737	14	(D)	2	(D)	-	-	8 985	7 955	7 039
Jewell	69	10 794	68	9 974	5	660	4	160	56 890	35 006	26 275
Johnson	30	1 866	30	1 866	-	-	4	-	4 251	3 099	2 347
Kearny	114	80 588	113	76 973	6	307	25	3 308	268 282	187 402	123 671
Kingman	75	8 587	69	8 268	9	180	5	139	66 830	44 859	34 504
Kiowa	105	45 110	105	43 528	6	960	6	622	175 072	112 192	77 464
Labette	23	1 872	22	(D)	2	(D)	-	-	14 065	10 212	8 068
Lane	67	23 960	67	22 254	1	(D)	16	(D)	129 961	85 276	46 430
Leavenworth	8	184	7	(D)	-	-	1	(D)	2 311	1 733	795
Lincoln	18	1 446	18	1 446	-	-	-	-	34 338	15 583	11 810
Linn	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
Logan	61	13 298	58	12 560	5	(D)	2	(D)	148 310	84 598	46 100
Lyon	6	236	6	236	-	-	-	-	3 389	2 061	1 688
McPherson	171	21 228	168	21 142	1	(D)	7	(D)	111 161	82 755	66 300
Marion	16	1 114	16	(D)	1	(D)	-	-	19 665	11 079	8 808
Marshall	24	1 776	21	1 719	2	(D)	1	(D)	20 685	13 572	10 743
Meade	168	92 792	168	87 946	5	209	35	4 637	294 167	184 597	128 511
Miami	19	1 095	19	(D)	-	-	2	(D)	11 566	9 015	7 982
Mitchell	40	5 405	38	5 240	-	-	3	165	56 038	43 449	33 876
Montgomery	20	2 366	18	(D)	1	(D)	1	(D)	12 280	9 478	7 839
Morris	8	607	7	(D)	1	(D)	-	-	13 821	4 179	3 222
Morton	83	46 260	81	40 890	4	168	25	5 202	161 538	140 736	89 365
Nemaha	6	(D)	5	(D)	1	(D)	1	(D)	986	651	452
Neosho	10	567	9	(D)	1	(D)	-	-	6 653	3 102	2 585
Ness	51	6 762	49	6 417	-	-	7	345	69 964	43 711	22 073
Norton	71	7 451	67	6 658	1	(D)	7	(D)	102 677	56 505	27 517
Osage	12	400	12	400	-	-	-	-	10 284	4 108	3 817
Osborne	73	7 318	73	(D)	-	-	2	(D)	79 950	53 566	33 862
Ottawa	36	3 461	34	(D)	-	-	2	(D)	64 985	40 932	26 734
Pawnee	182	57 897	182	56 171	10	825	18	901	203 643	178 158	117 851
Phillips	56	5 603	53	5 428	2	(D)	3	(D)	78 216	43 033	23 173
Pottawatomie	53	8 008	53	8 008	-	-	-	-	56 622	33 851	26 134
Pratt	148	51 595	146	50 406	8	780	8	409	191 800	148 732	109 852
Rawlins	103	17 757	99	17 145	3	34	10	578	165 877	96 112	51 013
Reno	151	19 989	149	(D)	6	(D)	-	-	129 565	98 097	77 575
Republic	236	39 486	233	39 210	4	123	9	153	145 841	116 007	86 087
Rice	63	14 129	63	13 901	-	-	6	228	77 857	65 731	49 426
Riley	24	1 735	23	1 473	3	(D)	3	(D)	21 900	9 131	7 220
Rooks	29	2 769	29	2 753	-	-	3	16	49 920	26 116	13 923
Rush	90	9 145	88	8 550	1	(D)	13	(D)	98 471	73 343	39 525
Russell	8	175	8	175	-	-	-	-	9 004	4 316	2 504
Saline	56	2 958	54	2 922	1	(D)	3	(D)	42 334	27 510	21 183
Scott	199	78 521	199	72 058	11	2 318	25	4 145	293 806	228 034	130 170
Sedgwick	167	19 452	160	19 125	8	230	5	97	79 673	71 039	61 215
Seward	112	74 783	109	72 090	2	(D)	15	(D)	190 922	146 951	106 256
Shawnee	62	12 194	62	(D)	-	-	1	(D)	41 257	29 860	27 857
Sheridan	196	62 498	196	61 643	8	488	9	367	258 908	172 648	104 996
Sherman	249	104 733	246	99 422	9	1 724	35	3 587	415 694	300 548	173 288
Smith	93	9 071	90	8 225	3	(D)	7	(D)	80 379	48 107	29 884
Stafford	155	44 472	154	42 432	7	1 413	9	627	181 790	135 210	100 404
Stanton	166	135 090	166	122 799	8	1 458	47	10 833	344 360	295 638	178 004
Stevens	161	104 709	160	99 939	5	479	30	4 291	273 499	221 303	164 561

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			
Sumner.....	30	2 754	29	2 590	1	(D)	6	(D)	10 346	8 645	7 491
Thomas.....	213	74 414	212	73 386	3	133	17	895	335 620	265 160	158 180
Trego.....	44	6 434	43	6 345	-	-	3	89	80 732	31 152	20 467
Wabaunsee.....	34	5 769	33	5 693	1	(D)	2	(D)	67 411	17 048	15 237
Wallace.....	132	60 739	132	56 024	3	(D)	19	(D)	275 976	144 349	89 503
Washington.....	67	9 392	67	(D)	-	-	1	(D)	62 462	44 420	35 989
Wichita.....	206	115 768	201	107 443	8	692	48	7 633	317 064	253 436	155 328
Wilson.....	20	4 413	20	4 413	-	-	-	-	15 906	9 686	8 725
Woodson.....	8	715	7	(D)	-	-	1	(D)	6 284	5 812	4 951
Wyandotte.....	12	(D)	11	(D)	1	(D)	-	-	1 918	1 473	1 371
Farms not on mail list.....	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)

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
Kansas.....	77 129	31 784	32 354	12 991	16.8	67 401	24 556	31 334	11 511	17.1
Allen.....	782	381	309	92	11.8	657	288	295	74	11.3
Anderson.....	757	344	337	76	10.0	662	323	323	66	10.0
Atchison.....	765	393	254	118	15.4	697	343	250	104	14.9
Barber.....	523	178	227	118	22.6	497	159	224	114	22.9
Barton.....	1 030	322	477	231	22.4	924	252	462	210	22.7
Bourbon.....	910	500	338	72	7.9	765	383	324	58	7.6
Brown.....	833	340	352	141	16.9	782	297	349	136	17.4
Butler.....	1 335	644	520	171	12.8	1 088	438	503	147	13.5
Chase.....	314	122	135	57	18.2	281	103	131	47	16.7
Choutauqua.....	448	245	143	60	13.4	377	191	134	52	13.8
Cherokee.....	879	414	352	113	12.9	723	289	333	101	14.0
Cheyenne.....	543	189	260	94	17.3	511	171	257	83	16.2
Clark.....	327	96	150	81	24.8	306	79	150	77	25.2
Clay.....	758	276	325	157	20.7	716	247	322	147	20.5
Cloud.....	794	306	334	154	19.4	729	260	327	142	19.5
Coffey.....	668	267	308	93	13.9	576	195	301	80	13.9
Comanche.....	287	87	127	73	25.4	270	76	124	70	25.9
Cowley.....	1 109	476	445	188	17.0	969	366	431	172	17.8
Crawford.....	950	498	359	93	9.8	807	385	340	82	10.2
Decatur.....	545	163	275	107	19.6	514	151	273	90	17.5
Dickinson.....	1 158	432	531	195	16.8	1 057	361	523	173	16.4
Doniphan.....	649	285	212	152	23.4	589	240	207	142	24.1
Douglas.....	854	474	297	83	9.7	700	349	278	73	10.4
Edwards.....	411	117	202	92	22.4	393	103	200	90	22.9
Elk.....	463	243	153	67	14.5	397	195	148	54	13.6
Ellis.....	760	278	341	141	18.6	687	238	330	119	17.3
Ellsworth.....	560	144	262	154	27.5	514	116	255	143	27.8
Finney.....	572	155	268	149	26.0	538	134	261	143	26.6
Ford.....	826	292	365	169	20.5	740	238	355	147	19.9
Franklin.....	1 007	592	327	88	8.7	812	414	318	80	9.9
Geary.....	301	145	100	56	18.6	269	120	95	54	20.1
Gove.....	512	199	231	82	16.0	493	187	229	77	15.6
Graham.....	498	119	277	102	20.5	460	96	276	88	19.1
Grant.....	287	55	140	92	32.1	277	50	140	87	31.4
Gray.....	554	136	269	149	26.9	531	120	269	142	26.7
Greeley.....	306	83	150	73	23.9	295	76	149	70	23.7
Greenwood.....	672	293	276	103	15.3	604	243	268	93	15.4
Hamilton.....	293	78	154	61	20.8	271	63	150	58	21.4
Harper.....	729	217	366	146	20.0	690	187	364	139	20.1
Harvey.....	917	321	461	135	14.7	805	234	449	122	15.2
Haskell.....	343	79	158	106	30.9	335	75	157	103	30.7
Hodgeman.....	484	130	252	102	21.1	454	116	248	90	19.8
Jackson.....	1 148	673	390	85	7.4	964	517	377	70	7.3
Jefferson.....	1 038	610	328	100	9.6	851	449	310	92	10.8
Jewell.....	806	296	355	155	19.2	763	271	349	143	18.7
Johnson.....	709	408	211	90	12.7	542	270	200	72	13.3
Kearny.....	276	66	154	56	20.3	256	54	154	48	18.8
Kingman.....	884	257	431	196	22.2	817	214	422	181	22.2
Kiowa.....	390	108	181	101	25.9	368	95	179	94	25.5
Lafayette.....	1 081	604	361	116	10.7	911	467	341	103	11.3
Lone.....	333	80	200	53	15.9	316	69	199	48	15.2
Leavenworth.....	1 065	731	254	80	7.5	797	494	239	64	8.0
Lincoln.....	633	174	309	150	23.7	594	155	304	135	22.7
Linn.....	784	407	307	70	8.9	665	302	299	64	9.6
Logan.....	411	122	191	98	23.8	388	108	188	92	23.7
Lyon.....	968	421	433	114	11.8	814	311	408	95	11.7
McPherson.....	1 506	490	781	235	15.6	1 360	401	761	198	14.6
Marion.....	1 197	359	605	233	19.5	1 065	279	585	201	18.9
Marshall.....	1 214	528	445	241	19.9	1 121	464	436	221	19.7
Meade.....	481	124	251	106	22.0	460	114	248	98	21.3
Miami.....	1 148	671	382	95	8.3	882	456	350	76	8.6
Mitchell.....	678	211	343	124	18.3	633	179	340	114	18.0
Montgomery.....	1 031	651	310	70	6.8	795	455	285	55	6.9
Morris.....	626	281	241	104	16.6	574	243	237	94	16.4
Morton.....	246	56	139	51	20.7	227	45	137	45	19.8
Nemaha.....	1 107	608	349	150	13.6	1 058	567	348	143	13.5
Neosho.....	848	483	283	82	9.7	729	383	275	71	9.7
Ness.....	650	156	332	162	24.9	623	144	326	153	24.6