

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			
Kentucky	2 584	14 537	2 525	13 112	62	1 180	32	245	434 304	293 279	131 567
Adair	10	67	8	32	2	(D)	1	(D)	785	568	266
Allen	31	86	31	86	—	—	—	—	4 779	3 036	1 902
Anderson	26	151	25	(D)	1	(D)	—	—	5 677	3 080	920
Ballard	11	373	11	373	—	—	—	—	3 660	3 035	2 477
Barren	77	239	76	(D)	2	(D)	—	—	11 245	8 596	4 394
Bath	7	56	7	(D)	—	—	1	(D)	1 167	712	139
Bell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boone	16	164	15	(D)	1	(D)	1	(D)	1 734	1 209	701
Bourbon	34	228	34	228	—	—	—	—	9 722	5 691	3 525
Boyd	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Boyle	15	66	15	66	—	—	—	—	4 026	3 229	1 387
Bracken	43	207	41	(D)	—	—	2	(D)	8 240	4 233	1 529
Breathitt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Breckinridge	9	38	8	(D)	1	(D)	—	—	532	310	134
Bullitt	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	242	123	64
Butler	4	(D)	2	(D)	2	(D)	—	—	514	298	182
Caldwell	3	7	3	7	—	—	—	—	640	251	204
Calloway	3	3	3	3	—	—	—	—	95	82	38
Campbell	13	35	13	35	—	—	—	—	1 239	1 031	360
Carlisle	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Carroll	22	92	22	92	—	—	—	—	4 675	2 007	1 212
Carter	13	24	13	24	—	—	—	—	959	571	147
Casey	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Christian	15	65	15	65	—	—	—	—	6 900	5 921	5 580
Clark	19	232	18	(D)	1	(D)	—	—	7 310	6 297	2 222
Clay	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ciinton	17	95	11	14	7	81	—	—	1 104	784	177
Crittenden	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	984	763	518
Cumberland	25	64	25	64	—	—	—	—	3 977	1 885	679
Daviess	30	293	28	(D)	1	(D)	1	(D)	12 657	10 812	9 962
Edmonson	4	13	4	13	—	—	—	—	545	207	42
Elliott	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Estill	3	(D)	3	7	—	—	1	(D)	225	113	51
Fayette	63	776	62	(D)	1	(D)	—	—	18 283	12 621	4 189
Fleming	14	91	14	91	—	—	—	—	2 938	1 918	1 037
Floyd	4	7	4	7	—	—	—	—	130	17	7
Franklin	46	369	46	(D)	1	(D)	1	(D)	10 322	6 883	2 484
Fulton	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gallatin	13	46	13	46	—	—	—	—	2 343	1 723	521
Garrard	6	31	6	31	—	—	—	—	915	735	188
Grant	23	69	22	(D)	1	(D)	—	—	3 460	1 609	479
Graves	16	171	13	159	1	(D)	2	(D)	1 793	1 507	1 182
Grayson	8	59	6	(D)	2	(D)	—	—	430	342	102
Green	69	293	68	(D)	1	(D)	—	—	8 121	5 988	2 692
Greenup	12	32	12	(D)	2	(D)	—	—	808	167	41
Hancock	6	6	6	6	—	—	—	—	555	240	58
Hardin	14	32	14	32	—	—	—	—	1 506	1 289	738
Harlan	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Harrison	102	642	100	532	2	(D)	2	(D)	20 361	15 459	5 153
Hart	40	185	38	(D)	2	(D)	—	—	4 781	3 362	1 149
Handerson	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Henry	118	560	118	(D)	1	(D)	1	(D)	20 027	14 115	5 986
Hickman	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Hopkins	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Jackson	18	68	17	(D)	—	—	1	(D)	2 099	803	126
Jefferson	34	237	33	(D)	—	—	1	(D)	1 230	971	535
Jessamine	31	153	31	153	—	—	—	—	5 306	4 866	1 378
Johnson	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kenton	6	69	6	69	—	—	—	—	351	272	112
Knott	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Knox	8	99	7	46	3	53	—	—	508	236	62
Larue	39	188	38	(D)	1	(D)	—	—	7 851	6 503	3 281
Laurel	26	88	24	(D)	1	(D)	1	(D)	1 241	548	144
Lawrence	4	19	4	19	—	—	—	—	733	191	112
Lee	7	33	7	33	—	—	—	—	396	153	63
Leslie	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Letcher	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Lewis	12	55	12	55	—	—	—	—	929	410	162
Lincoln	7	41	6	(D)	1	(D)	—	—	1 100	819	268
Livingston	5	112	5	112	—	—	—	—	898	454	191
Logan	10	49	10	49	—	—	—	—	2 207	2 091	1 477
Lyon	3	60	3	60	—	—	—	—	2 775	984	974
McCracken	16	419	16	419	—	—	—	—	3 458	2 933	2 358
McCreary	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
McLean	6	11	6	11	—	—	—	—	14	11	11
Madison	27	98	27	98	—	—	—	—	10 968	2 850	688
Magoffin	4	4	4	4	—	—	—	—	216	33	4
Marion	63	243	63	(D)	—	—	1	(D)	16 012	11 925	5 499
Marshall	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	67	62	43
Martin	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Mason	8	202	8	102	3	100	—	—	802	658	136
Maude	6	27	6	27	—	—	—	—	288	222	41
Manifee	3	3	3	3	—	—	—	—	302	35	31
Marcus	32	227	32	227	—	—	—	—	8 462	5 325	2 602
Metcalfe	19	63	19	63	—	—	—	—	2 543	1 524	405
Monroe	15	89	15	(D)	1	(D)	—	—	2 378	890	465
Montgomery	7	60	7	60	—	—	—	—	1 093	603	194
Morgan	18	95	15	42	4	(D)	1	(D)	1 258	353	123
Morgan	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Muhlenberg	29	222	27	(D)	2	(D)	—	—	7 249	4 243	1 727
Nelson	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nicholas	11	67	11	67	—	—	—	—	2 768	2 087	362
Ohio	3	63	1	(D)	2	(D)	1	(D)	287	186	(D)
Oldham	12	106	12	(D)	—	—	2	(D)	3 039	2 519	1 403
Owen	67	398	66	(D)	—	—	1	(D)	16 559	9 335	2 569
Owsley	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)

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			
Pendleton .....	64	310	64	(D)	—	—	1	(D)	14 729	7 847	2 759
Perry .....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Pike .....	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Powell .....	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Pulaski .....	22	86	21	(D)	1	(D)	—	—	919	416	88
Robertson .....	13	67	13	67	—	—	—	—	3 710	1 624	409
Rockcastle .....	5	(D)	4	(D)	1	(D)	—	—	949	590	145
Rowan .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Russell .....	4	81	3	(D)	2	(D)	—	—	110	106	43
Scott .....	119	799	119	(D)	1	(D)	—	—	27 296	20 080	8 004
Shelby .....	49	264	47	223	—	—	6	41	10 887	8 569	5 447
Simpson .....	21	60	21	60	—	—	—	—	2 983	2 564	1 785
Spencer .....	7	26	7	26	—	—	—	—	1 617	1 223	254
Taylor .....	46	169	42	127	4	(D)	1	(D)	6 760	5 102	2 231
Todd .....	18	64	18	64	—	—	—	—	3 917	2 996	2 137
Trigg .....	4	14	4	14	—	—	—	—	1 002	358	156
Trimble .....	20	213	20	(D)	1	(D)	—	—	2 914	1 886	819
Union .....	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Warren .....	27	121	26	(D)	1	(D)	—	—	3 938	2 617	961
Washington .....	41	149	40	(D)	—	—	1	(D)	7 275	5 345	1 687
Wayne .....	9	27	8	(D)	1	(D)	—	—	1 465	576	273
Webster .....	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	497	391	369
Whitley .....	1	(D)	1	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Wolfe .....	9	9	8	(D)	—	—	1	(D)	667	163	55
Woodford .....	62	703	62	703	—	—	—	—	21 647	16 560	6 299
Farms not on mail list .....	447	767	447	767	—	—	—	—	21 405	13 678	3 391

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
Kentucky .....	109 980	74 962	21 252	13 766	12.5	83 324	53 003	18 971	11 350	13.6
Adair .....	1 664	1 206	360	98	5.9	1 274	866	327	81	6.4
Allen .....	1 306	958	254	94	7.2	987	677	237	73	7.4
Anderson .....	777	573	106	98	12.6	580	403	96	81	14.0
Ballard .....	641	352	211	78	12.2	572	296	206	70	12.2
Barren .....	2 491	1 804	438	249	10.0	2 066	1 445	403	218	10.6
Bath .....	972	659	158	155	15.9	792	510	149	133	16.8
Bell .....	52	39	11	2	3.8	18	11	7	—	—
Boone .....	847	610	155	82	9.7	593	387	136	70	11.8
Bourbon .....	1 045	650	167	228	21.8	920	549	160	211	22.9
Boyd .....	196	160	27	9	4.6	114	90	18	6	5.3
Boyle .....	802	595	119	88	11.0	649	459	111	79	12.2
Bracken .....	803	532	126	145	18.1	698	445	121	132	18.9
Breathitt .....	331	248	55	28	8.5	155	102	38	15	9.7
Breckinridge .....	1 558	1 075	349	134	8.6	1 292	853	320	119	9.2
Bullitt .....	621	469	107	45	7.2	382	265	88	29	7.6
Butler .....	761	533	168	60	7.9	567	375	146	46	8.1
Caldwell .....	731	514	168	49	6.7	579	384	156	39	6.7
Calloway .....	1 129	575	377	177	15.7	961	447	362	152	15.8
Campbell .....	513	391	84	38	7.4	308	214	62	32	10.4
Carlisle .....	485	289	152	44	9.1	422	244	143	35	8.3
Carroll .....	442	280	83	79	17.9	374	225	79	70	18.7
Carter .....	995	803	125	67	6.7	567	439	88	40	7.1
Casey .....	1 678	1 217	341	120	7.2	1 230	835	304	91	7.4
Christian .....	1 462	879	340	243	16.6	1 292	730	329	233	18.0
Clark .....	962	685	151	126	13.1	774	518	139	117	15.1
Clay .....	689	545	98	46	6.7	391	289	70	32	8.2
Clinton .....	884	655	179	50	5.7	634	433	160	41	6.5
Crittenden .....	597	405	144	48	8.0	481	301	137	43	8.9
Cumberland .....	760	524	165	71	9.3	568	366	151	51	9.0
Daviess .....	1 573	936	403	234	14.9	1 310	726	378	206	15.7
Edmonson .....	766	588	139	39	5.1	511	369	118	24	4.7
Elliott .....	558	430	85	43	7.7	295	207	61	27	9.2
Estill .....	531	379	106	46	8.7	326	212	88	26	8.0
Fayette .....	962	614	144	204	21.2	806	486	138	182	22.6
Fleming .....	1 296	851	249	196	15.1	1 071	679	225	167	15.6
Floyd .....	114	89	18	7	6.1	30	18	10	2	6.7
Franklin .....	824	544	135	145	17.6	672	413	171	128	19.0
Fulton .....	277	139	100	38	13.7	250	117	97	36	14.4
Gallatin .....	349	251	64	34	9.7	271	181	61	29	10.7
Garrard .....	999	721	174	104	10.4	867	607	166	94	10.8
Grant .....	1 062	790	147	125	11.8	840	596	135	109	13.0
Graves .....	1 768	1 026	549	193	10.9	1 500	797	527	176	11.7
Grayson .....	1 659	1 197	350	112	6.8	1 177	806	300	71	6.0
Green .....	1 436	979	303	154	10.7	1 230	825	275	130	10.6
Greenup .....	763	567	128	68	8.9	452	312	90	50	11.1
Hancock .....	563	364	134	65	11.5	451	279	126	46	10.2
Hardin .....	1 905	1 393	354	158	8.3	1 414	978	314	122	8.6
Harlan .....	26	18	5	3	11.5	10	6	2	2	20.0
Harrison .....	1 270	893	204	173	13.6	1 076	717	194	165	15.3
Hart .....	1 666	1 168	298	200	12.0	1 413	955	286	172	12.2
Henderson .....	812	434	230	148	18.2	695	340	218	137	19.7