

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	131	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

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
Henry	1 110	702	210	198	17.8	981	595	199	187	19.1
Hickman	450	266	147	37	8.2	394	216	141	37	9.4
Hopkins	723	431	211	81	11.2	569	304	196	69	12.1
Jackson	931	709	167	55	5.9	581	403	142	36	6.2
Jefferson	695	500	129	66	9.5	446	302	97	47	10.5
Jessamine	875	604	112	159	18.2	748	492	106	150	20.1
Johnson	243	194	36	13	5.3	110	73	26	11	10.0
Kenton	573	439	90	44	7.7	358	251	77	30	8.4
Knott	27	24	3	—	—	3	2	1	—	—
Knox	447	373	55	19	4.3	181	124	42	15	8.3
Larue	1 073	765	222	86	8.0	857	597	196	64	7.5
Laurel	1 486	1 239	187	60	4.0	919	715	161	43	4.7
Lawrence	370	271	70	29	7.8	214	137	56	21	9.8
Lee	236	194	29	13	5.5	104	77	22	5	4.8
Leslie	60	55	1	4	6.7	23	20	—	3	13.0
Letcher	43	31	10	2	4.7	8	5	—	—	—
Lewis	983	676	185	122	12.4	734	480	162	92	12.5
Lincoln	1 611	1 141	310	160	9.9	1 264	850	279	135	10.7
Livingston	465	332	104	29	6.2	372	249	96	27	7.3
Logan	1 640	1 096	352	192	11.7	1 406	901	360	175	12.4
Lyon	325	228	72	25	7.7	255	173	64	18	7.1
McCracken	616	408	175	33	5.4	433	244	164	25	5.8
McCreary	122	109	11	2	1.6	49	45	4	—	—
McLean	692	340	255	97	14.0	599	269	247	83	13.9
Madison	1 626	1 098	289	239	14.7	1 344	859	263	222	16.5
Magoffin	489	380	68	41	8.4	233	172	39	22	9.4
Marion	1 117	878	140	99	8.9	952	725	136	91	9.6
Marshall	794	524	217	53	6.7	586	345	198	43	7.3
Martin	23	18	5	—	—	11	8	3	—	—
Mason	938	552	152	234	24.9	840	473	149	218	26.0
Meade	827	612	162	53	6.4	650	458	148	44	6.8
Menifee	416	305	91	20	4.8	247	164	73	10	4.0
Mercer	1 169	871	176	122	10.4	910	635	165	110	12.1
Metcalfe	1 159	750	279	130	11.2	940	577	253	110	11.7
Monroe	1 240	910	225	105	8.5	948	673	198	77	8.1
Montgomery	883	583	163	137	15.5	708	437	150	121	17.1
Morgan	929	663	156	110	11.8	566	359	126	81	14.3
Muhlenberg	769	501	167	101	13.1	591	350	157	84	14.2
Nelson	1 416	1 073	236	107	7.6	1 094	784	218	92	8.4
Nicholas	721	518	131	72	10.0	600	406	128	66	11.0
Ohio	1 190	824	284	82	6.9	863	556	248	59	6.8
Oldham	450	329	64	57	12.7	335	234	56	45	13.4
Owen	1 067	765	180	122	11.4	891	606	172	113	12.7
Owsley	416	318	58	40	9.6	221	155	43	23	10.4
Pendleton	957	713	152	92	9.6	730	512	143	75	10.3
Perry	35	22	10	3	8.6	17	8	7	2	11.8
Pike	51	40	8	3	5.9	17	11	4	2	11.8
Powell	344	249	71	24	7.0	186	113	56	17	9.1
Pulaski	2 457	1 823	476	158	6.4	1 798	1 253	414	131	7.3
Robertson	357	240	60	57	16.0	295	187	57	51	17.3
Rockcastle	914	702	150	62	6.8	652	473	133	46	7.1
Rowan	497	377	82	38	7.6	272	199	51	22	8.1
Russell	1 233	878	256	99	8.0	901	612	218	71	7.9
Scott	1 108	744	199	165	14.9	926	583	188	155	16.7
Shelby	1 588	1 026	296	266	16.8	1 340	807	285	248	18.5
Simpson	781	473	196	112	14.3	696	407	190	99	14.2
Spencer	665	444	125	96	14.4	588	382	121	85	14.5
Taylor	1 180	861	216	103	8.7	981	690	201	90	9.2
Todd	871	526	242	103	11.8	788	458	232	98	12.4
Trigg	612	368	164	80	13.1	525	303	153	69	13.1
Trimble	573	368	118	87	15.2	465	278	114	73	15.7
Union	508	299	162	47	9.3	466	266	158	42	9.0
Warren	2 116	1 585	354	177	8.4	1 673	1 205	331	137	8.2
Washington	1 224	935	189	100	8.2	1 025	755	178	92	9.0
Wayne	1 113	847	197	69	6.2	799	574	172	53	6.6
Webster	690	392	205	93	13.5	581	311	197	73	12.6
Whitley	374	301	54	19	5.1	181	131	41	9	5.0
Wolfe	507	382	83	42	8.3	283	191	62	30	10.6
Woodford	700	434	123	143	20.4	617	373	116	128	20.7
Farms not on mail list	7 717	3 738	1 141	2 838	36.8	4 477	1 637	732	2 108	47.1