

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982**

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

Farms with irrigation	Tennessee	Anderson	Bedford	Benton	Bledsoe	Blount	Bradley	Campbell
Farms ..... number, 1987..	1 899	7	13	5	28	36	17	7
..... 1982..	1 141	5	5	-	16	15	8	8
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	390 029	696	2 292	738	6 085	3 647	3 839	475
..... 1982..	191 185	770	518	-	3 457	1 019	633	423
Harvested cropland ..... farms, 1987..	1 865	6	13	5	26	35	17	7
..... 1982..	1 128	5	5	-	16	15	8	8
..... acres, 1987..	158 626	94	1 241	237	3 068	1 966	724	99
..... 1982..	83 500	74	115	-	1 152	469	186	72
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	676	-	7	1	13	13	3	3
..... 1982..	267	2	1	-	4	4	-	2
..... acres, 1987..	39 956	-	141	(D)	321	318	65	42
..... 1982..	8 804	(D)	(D)	-	95	28	-	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	1 127	3	11	4	20	18	12	4
..... 1982..	622	1	4	-	13	4	2	5
..... acres, 1987..	90 755	83	655	247	951	884	976	153
..... 1982..	46 350	(D)	(D)	-	768	325	(D)	(D)
Irrigated land ..... acres, 1987..	37 776	60	37	25	(D)	347	310	11
..... 1982..	17 745	21	(D)	-	682	69	106	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987..	1 799	6	13	3	26	33	16	7
..... 1982..	1 103	5	5	-	16	15	8	8
..... acres, 1987..	34 886	(D)	37	(D)	(D)	296	(D)	11
..... 1982..	16 382	21	(D)	-	532	(D)	106	29
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	154	2	-	2	2	6	1	-
..... 1982..	60	-	-	-	4	1	-	1
..... acres, 1987..	2 890	(D)	-	(D)	(D)	51	(D)	-
..... 1982..	1 363	-	-	-	150	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	289	2	1	-	-	6	1	1
..... acres irrigated..	538	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	489	1	2	-	4	19	6	1
..... acres irrigated..	2 304	(D)	(D)	-	100	75	13	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	136	3	1	-	3	2	-	-
..... acres irrigated..	948	37	(D)	-	70	(D)	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	188	-	3	2	2	2	2	3
..... acres irrigated..	1 651	-	10	(D)	(D)	(D)	(D)	4
100 to 139 acres ..... farms..	190	-	1	2	4	-	1	2
..... acres irrigated..	1 605	-	(D)	(D)	36	-	(D)	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	103	-	2	-	4	2	-	-
..... acres irrigated..	1 140	-	(D)	-	36	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	65	-	1	-	2	1	1	-
..... acres irrigated..	737	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	59	-	-	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	891	-	-	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	197	-	-	1	4	2	5	-
..... acres irrigated..	5 657	-	-	(D)	216	(D)	193	-
500 to 999 acres ..... farms..	115	1	2	-	3	2	-	-
..... acres irrigated..	4 508	(D)	(D)	-	88	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	44	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	6 704	-	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms..	24	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	11 093	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	196	3	-	-	-	4	2	2
..... acres irrigated..	376	(D)	-	-	-	6	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	337	1	2	-	2	9	4	2
..... acres irrigated..	1 252	(D)	(D)	-	(D)	(D)	10	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	98	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	569	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	106	-	-	-	2	1	1	3
..... acres irrigated..	582	-	-	-	(D)	(D)	(D)	69
100 to 139 acres ..... farms..	104	-	1	-	4	-	-	1
..... acres irrigated..	1 078	-	(D)	-	420	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	68	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	599	-	(D)	-	-	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	43	-	1	-	2	-	-	-
..... acres irrigated..	751	-	(D)	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	28	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	492	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	82	-	-	-	4	-	1	-
..... acres irrigated..	1 323	-	-	-	162	-	(D)	-
500 to 999 acres ..... farms..	45	1	-	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	2 804	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	21	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	2 929	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	13	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	4 990	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Cannon	Carroll	Carter	Cheatham	Chester	Claiborne	Clay	Cocke
Farms ----- number, 1987..	15	6	12	26	3	15	29	43
1982..	6	4	6	16	2	23	12	39
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	4 128	879	1 497	7 855	4 301	1 033	5 338	4 227
1982..	253	237	606	2 116	(D)	3 554	942	4 257
Harvested cropland ----- farms, 1987..	15	6	12	25	3	15	29	43
1982..	6	4	6	16	2	23	12	39
acres, 1987..	2 023	320	360	1 573	2 492	1 18	1 195	955
1982..	163	140	221	407	(D)	752	144	1 417
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	7	3	2	14	3	8	8	16
1982..	-	1	-	2	-	6	4	5
acres, 1987..	193	85	(D)	969	701	36	142	287
1982..	-	(D)	-	(D)	-	237	143	40
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	9	2	11	16	-	11	25	25
1982..	3	2	3	10	-	17	6	16
acres, 1987..	728	(D)	261	2 980	-	516	2 274	1 381
1982..	23	(D)	215	969	-	380	337	684
Irrigated land ----- acres, 1987..	419	15	93	151	401	30	112	191
1982..	15	18	20	57	(D)	175	36	277
Harvested cropland ----- farms, 1987..	15	6	9	24	2	15	28	43
1982..	6	4	6	16	2	23	12	39
acres, 1987..	(D)	15	89	(D)	(D)	30	(D)	191
1982..	15	18	20	57	(D)	75	36	277
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	1	-	3	2	1	-	2	-
1982..	-	-	-	-	-	3	-	-
acres, 1987..	(D)	-	4	(D)	(D)	-	(D)	-
1982..	-	-	-	-	-	100	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	2	2	3	1	-	1	1	10
acres irrigated..	(D)	(D)	4	(D)	-	(D)	(D)	29
10 to 49 acres ----- farms..	5	-	3	5	-	6	3	10
acres irrigated..	16	-	26	47	-	18	29	22
50 to 69 acres ----- farms..	2	-	-	2	-	2	1	6
acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)	23
70 to 99 acres ----- farms..	1	2	1	4	-	3	3	5
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	18	-	4	48	8
100 to 139 acres ----- farms..	1	-	1	3	-	1	9	6
acres irrigated..	(D)	-	(D)	7	-	(D)	14	3
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	1	-	1	1	1	49
acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	2	-	-	2	-
acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	1	-	-	-	1	2	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ----- farms..	1	1	3	2	-	-	6	4
acres irrigated..	(D)	(D)	58	(D)	-	-	12	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	2	-	-	6	-	-	1	1
acres irrigated..	(D)	-	-	29	-	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	1	-	-	1	1	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	3	-	1	3	-	2	-	15
acres irrigated..	8	-	(D)	7	-	(D)	-	30
10 to 49 acres ----- farms..	1	2	4	5	2	7	7	5
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	10	(D)	12	25	25
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	-	2	-	3	-	1
acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	72	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms..	-	2	-	-	-	4	-	5
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	59	-	10
100 to 139 acres ----- farms..	2	-	-	-	-	2	2	3
acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	32
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	-	2	-	-	2	3
acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	9
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	3	-	-	1	2
acres irrigated..	-	-	-	12	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	2
acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	2	-	2
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	1	-	-
acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	1
acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Coffee	Crockett	Cumberland	Davidson	Decatur	De Kalb	Dickson	Dyer
Farms ..... number, 1987..	10	10	10	15	4	20	24	8
..... number, 1982..	7	1	5	10	-	20	10	6
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	2 164	19 331	2 846	858	817	1 689	2 599	11 359
..... acres, 1982..	1 348	(D)	989	1 004	-	1 002	352	10 800
Harvested cropland ..... farms, 1987..	10	10	10	14	3	20	24	8
..... farms, 1982..	7	1	5	10	-	20	10	6
..... acres, 1987..	1 643	8 632	486	374	75	639	584	9 758
..... acres, 1982..	543	(D)	129	267	-	223	112	10 131
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	4	6	3	2	1	11	8	4
..... farms, 1982..	1	1	2	1	-	1	1	-
..... acres, 1987..	163	6 338	36	(D)	(D)	134	360	946
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	4	6	5	8	3	11	12	2
..... farms, 1982..	6	-	4	6	-	5	3	-
..... acres, 1987..	183	3 064	929	148	228	342	658	(D)
..... acres, 1982..	430	-	339	352	-	265	89	-
Irrigated land ..... acres, 1987..	77	6 493	24	139	76	176	133	1 863
..... acres, 1982..	28	(D)	6	49	-	103	101	3 096
Harvested cropland ..... farms, 1987..	10	10	10	14	3	19	23	7
..... farms, 1982..	7	1	5	10	-	19	10	6
..... acres, 1987..	(D)	6 493	24	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982..	28	(D)	6	49	-	(D)	101	3 096
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	2	-	-	1	1	2	1	1
..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres, 1987..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	2	1	5	-	4	5	-
..... acres irrigated..	6	(D)	(D)	9	-	4	7	-
10 to 49 acres ..... farms..	3	-	2	2	1	5	5	-
..... acres irrigated..	14	-	(D)	(D)	(D)	7	14	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	3	-	-	1	5	1
..... acres irrigated..	-	-	5	-	-	(D)	7	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	-	5	-	3	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	39	-	18	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	1	-	-	2	-	3	3	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	117	10	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	2	1	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	1	-	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	-	-	-	2	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	2	1	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	2	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	-	4	1	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	5 284	(D)	-	-	-	-	1 009
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	-	-	1	-	6	5	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	7	9	-
10 to 49 acres ..... farms..	-	-	2	3	-	10	2	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	9	-	61	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms..	2	-	-	-	-	-	1	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	2	-	-	4	-	2	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	26	-	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	1	1	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	-	2	1	-	1	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	2 760

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Fayette	Fentress	Franklin	Gibson	Giles	Grainger	Greene	Grundy
Farms ..... number, 1987..	13	7	25	12	13	64	103	11
..... 1982..	8	1	14	9	5	61	85	3
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	3 457	1 312	3 329	1 755	2 763	5 579	13 950	2 181
..... 1982..	2 485	(D)	1 891	4 509	481	4 298	8 958	359
Harvested cropland ..... farms, 1987..	11	7	25	12	13	63	103	11
..... 1982..	8	1	13	9	4	61	85	3
..... acres, 1987..	1 355	822	1 295	799	1 150	1 106	3 950	1 062
..... 1982..	1 148	(D)	1 052	3 203	56	1 007	2 709	7
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	6	4	7	7	2	16	28	4
..... 1982..	1	-	4	3	1	8	24	2
..... acres, 1987..	635	57	251	559	(D)	272	578	88
..... 1982..	(D)	-	71	260	(D)	69	348	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	8	3	9	4	13	39	83	4
..... 1982..	5	-	5	5	5	35	55	-
..... acres, 1987..	1 026	216	697	217	829	2 178	5 888	298
..... 1982..	(D)	-	386	408	263	1 962	3 697	-
Irrigated land ..... acres, 1987..	497	29	304	261	128	322	975	525
..... 1982..	(D)	(D)	224	200	140	261	1 553	8
Harvested cropland ..... farms, 1987..	11	7	25	11	11	63	101	11
..... 1982..	7	1	13	9	2	61	83	3
..... acres, 1987..	(D)	29	304	(D)	35	(D)	741	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	(D)	200	(D)	(D)	(D)	8
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	2	-	-	1	4	3	6	1
..... 1982..	1	-	1	-	4	2	3	-
..... acres, 1987..	(D)	-	-	(D)	95	(D)	234	(D)
..... 1982..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	1	5	2	-	13	16	1
..... acres irrigated..	-	(D)	9	(D)	-	30	28	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	7	1	8	3	5	18	33	2
..... acres irrigated..	55	(D)	24	35	72	96	106	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	1	2	-	1	1	8	4	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	21	10	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	3	1	1	12	13	1
..... acres irrigated..	-	-	102	(D)	(D)	42	27	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	2	2	1	5	14	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	30	77	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	1	1	2	2	4	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	27	-
180 to 219 acres ..... farms..	1	-	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	1	-	1	1	-	1	3	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	13	-
260 to 499 acres ..... farms..	2	2	4	1	1	3	8	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	75	(D)	(D)	91	60	377
500 to 999 acres ..... farms..	-	1	1	1	-	2	5	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	51	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	-	-	-	1	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	3	-	-	15	16	-
..... acres irrigated..	-	-	9	-	-	30	38	-
10 to 49 acres ..... farms..	6	-	5	4	3	19	32	2
..... acres irrigated..	12	-	61	14	(D)	67	103	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	1	1	1	-	4	12	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	-	31	29	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	9	4	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	32	10	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	2	-	1	5	8	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	12	20	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	4	4	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	7	63	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	1	-	-	2	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	-	1	-	1	3	2	1
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	1	2	-	-	3	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	120	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	-	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Hamblen	Hamilton	Hancock	Hardeman	Hardin	Hawkins	Haywood	Henderson
Farms ----- number, 1987..	17	26	10	6	6	50	11	3
----- number, 1982..	9	9	4	5	3	44	3	1
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	2 262	2 689	1 090	5 229	1 835	4 456	8 866	1 051
----- acres, 1982..	2 957	1 021	679	3 011	244	3 423	2 919	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1987..	16	25	10	5	6	49	11	3
----- farms, 1982..	9	9	4	5	3	44	3	1
----- acres, 1987..	1 149	740	56	2 692	743	977	4 465	247
----- acres, 1982..	1 198	536	44	1 029	116	716	2 776	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	7	10	3	3	3	22	5	1
----- farms, 1982..	5	1	1	2	2	9	1	-
----- acres, 1987..	137	319	65	1 193	226	403	914	(D)
----- acres, 1982..	150	(D)	(D)	(D)	(D)	120	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	11	4	9	3	4	36	4	-
----- farms, 1982..	8	4	4	1	-	26	2	1
----- acres, 1987..	674	194	310	589	197	1 281	870	-
----- acres, 1982..	(D)	197	180	(D)	-	1 057	(D)	(D)
Irrigated land ----- acres, 1987..	183	288	75	(D)	150	291	1 755	(D)
----- acres, 1982..	(D)	210	19	(D)	17	185	(D)	(D)
Harvested cropland ----- farms, 1987..	15	25	7	5	5	44	11	3
----- farms, 1982..	9	9	4	5	3	42	2	1
----- acres, 1987..	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	1 755	(D)
----- acres, 1982..	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	2	1	3	1	2	6	-	-
----- farms, 1982..	-	1	-	-	1	2	1	-
----- acres, 1987..	(D)	(D)	65	(D)	(D)	(D)	-	-
----- acres, 1982..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	4	7	1	-	1	7	-	-
----- acres irrigated..	10	8	(D)	-	(D)	9	-	-
10 to 49 acres ----- farms..	6	10	3	1	1	19	5	1
----- acres irrigated..	25	36	21	(D)	(D)	70	48	(D)
50 to 69 acres ----- farms..	2	1	2	1	-	4	-	-
----- acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	41	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	1	-	2	-	1	4	-	-
----- acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	4	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	1	5	-	1	1	4	-	-
----- acres irrigated..	(D)	97	-	(D)	(D)	8	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	-	2	-	-	-	5	-	-
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	47	-	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	-	1	3	1	1
----- acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	7	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	1	-	2	1	-	4	1	-
----- acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	105	(D)	-
500 to 999 acres ----- farms..	2	-	-	-	-	-	1	1
----- acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	1	-	1	1	-	1	-
----- acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	1	-	-	2	-
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	1	-	1	2	12	1	-
----- acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	17	(D)	-
10 to 49 acres ----- farms..	2	3	-	2	-	12	-	1
----- acres irrigated..	(D)	6	-	(D)	-	21	-	(D)
50 to 69 acres ----- farms..	1	2	-	-	-	3	1	-
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	12	(D)	-
70 to 99 acres ----- farms..	2	-	-	1	-	3	-	-
----- acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	27	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	1	1	2	-	-	4	-	-
----- acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	40	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	7	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	55	-	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	1	2	-	-	1	-	-
----- acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
500 to 999 acres ----- farms..	2	1	-	-	-	1	-	-
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	1	-	-	1	-
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	(D)	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Henry	Hickman	Houston	Humphreys	Jackson	Jefferson	Johnson	Knox
Farms ----- number, 1987..	13	10	4	6	13	29	23	45
----- number, 1982..	6	8	-	4	11	27	2	29
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	4 635	2 083	3 927	1 303	999	3 371	4 188	3 212
----- acres, 1982..	319	2 195	-	548	1 081	2 379	(D)	1 401
Harvested cropland ----- farms, 1987..	12	10	4	6	13	28	23	43
----- farms, 1982..	5	8	-	3	11	27	2	27
----- acres, 1987..	2 852	686	327	197	195	1 104	960	1 126
----- acres, 1982..	13	501	-	208	126	581	(D)	540
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	5	2	3	1	3	10	10	11
----- farms, 1982..	4	1	-	-	1	1	-	6
----- acres, 1987..	310	(D)	100	(D)	21	1 180	128	69
----- acres, 1982..	75	(D)	-	-	(D)	(D)	-	69
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	9	9	4	4	5	18	14	23
----- farms, 1982..	4	6	-	2	6	16	1	14
----- acres, 1987..	734	746	582	431	267	584	1 124	1 219
----- acres, 1982..	56	1 056	-	(D)	268	913	(D)	497
Irrigated land ----- acres, 1987..	112	213	29	96	47	202	134	268
----- acres, 1982..	13	95	-	76	17	160	(D)	120
Harvested cropland ----- farms, 1987..	12	10	4	6	11	28	22	40
----- farms, 1982..	4	8	-	3	11	26	2	25
----- acres, 1987..	(D)	213	29	96	(D)	(D)	(D)	238
----- acres, 1982..	(D)	95	-	(D)	17	(D)	(D)	72
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	1	-	-	-	2	1	3	5
----- farms, 1982..	2	-	-	1	-	1	-	4
----- acres, 1987..	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)	30
----- acres, 1982..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	48
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	1	-	-	-	2	4	5	10
----- acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	7	14	21
10 to 49 acres ----- farms..	1	1	-	1	6	10	8	23
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	30	21	22	79
50 to 69 acres ----- farms..	1	-	-	-	-	1	1	1
----- acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms..	1	-	-	1	-	7	3	2
----- acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	138	36	(D)
100 to 139 acres ----- farms..	2	2	-	-	3	1	2	2
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms..	-	2	-	1	-	1	1	1
----- acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres ----- farms..	2	1	1	-	1	-	-	2
----- acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms..	-	1	-	-	1	1	-	1
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	1	3	-	3	-	3	-	2
----- acres irrigated..	(D)	106	-	75	-	13	-	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	3	-	2	-	-	1	2	1
----- acres irrigated..	7	-	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	1	-	-	-	-	-	1	-
----- acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	1	-	-	4	5	-	4
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	4	11	-	8
10 to 49 acres ----- farms..	4	-	-	1	3	5	-	17
----- acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	15	-	60
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	3	-	2
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	5	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms..	2	1	-	-	-	3	2	2
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	10	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms..	-	3	-	-	1	6	-	-
----- acres irrigated..	-	36	-	-	(D)	60	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	-	-	-	2	-	2	-	3
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	39
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	-	1	-	1	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	-	2	-	-	3	2	-	1
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	6	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Lake	Lauderdale	Lawrence	Lewis	Lincoln	Loudon	McMinn	McNairy
Farms ..... number, 1987..	7	6	23	3	21	19	24	17
..... 1982..	4	5	5	1	17	12	22	1
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	16 175	9 582	3 793	3 063	6 324	3 134	4 598	7 508
..... 1982..	6 530	7 942	1 060	(D)	3 931	704	4 948	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987..	7	6	21	2	21	19	24	17
..... 1982..	4	5	5	1	17	12	22	1
..... acres, 1987..	12 836	5 238	473	(D)	2 261	846	1 765	2 770
..... 1982..	6 290	4 866	487	(D)	1 609	127	1 868	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	6	4	6	3	7	6	8	8
..... 1982..	2	4	2	1	-	3	12	1
..... acres, 1987..	2 943	1 413	210	125	273	41	188	335
..... 1982..	(D)	332	(D)	(D)	-	272	423	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	1	3	17	3	20	13	15	9
..... 1982..	-	1	4	-	12	3	12	1
..... acres, 1987..	(D)	186	1 467	272	2 227	1 548	1 240	986
..... 1982..	-	(D)	(D)	-	1 393	91	1 019	(D)
Irrigated land ..... acres, 1987..	2 281	(D)	191	(D)	328	191	211	(D)
..... 1982..	626	(D)	(D)	(D)	122	44	584	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987..	7	6	17	2	20	18	24	16
..... 1982..	4	5	5	1	17	12	22	1
..... acres, 1987..	2 281	(D)	91	(D)	322	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	626	(D)	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	-	9	1	3	2	1	2
..... 1982..	-	1	-	-	1	-	1	-
..... acres, 1987..	-	-	100	(D)	6	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	3	-	-	2	2	-
..... acres irrigated..	-	-	18	(D)	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	-	2	7	-	2	7	7	7
..... acres irrigated..	-	(D)	22	-	(D)	25	22	38
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	3	-	-	3	3	1
..... acres irrigated..	-	-	32	-	-	3	6	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	1	-	5	2	2	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	104	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	2	-	1	1	2	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	1	-	4	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	43	-	-	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	1	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	1	1	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	1	2	-	3	-	2	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	158
500 to 999 acres ..... farms..	-	1	4	-	5	1	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	13	-	123	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	1	-	2	-	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	5	1	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	1	-	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	-	2	1	1	1	5	7	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	(D)	9	14	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	2	3	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	4	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	-	-	4	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	14	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	1	-	5	2	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	54	(D)	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	1	1	-	2	1	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	-	-	-	2	-	5	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	35	-
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	1	-	3	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	40	-	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	-	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	2	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Macon	Madison	Marion	Marshall	Maury	Meigs	Monroe	Montgomery
Farms ..... number, 1987..	23	12	4	8	17	30	17	31
..... 1982..	26	1	1	10	13	11	4	12
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	2 437	6 335	2 940	3 220	4 068	6 932	4 321	10 527
..... 1982..	1 508	(D)	(D)	1 501	6 524	1 420	158	871
Harvested cropland ..... farms, 1987..	23	11	4	8	17	30	17	31
..... 1982..	26	1	1	10	11	11	4	12
..... acres, 1987..	478	3 877	2 379	1 103	554	2 091	1 889	5 021
..... 1982..	224	(D)	(D)	424	2 256	445	44	83
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	8	7	2	1	7	7	6	16
..... 1982..	6	-	-	1	5	2	1	5
..... acres, 1987..	108	850	(D)	(D)	304	175	233	1 560
..... 1982..	60	-	-	(D)	90	(D)	(D)	156
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	16	5	4	6	13	20	12	17
..... 1982..	17	1	1	6	12	6	3	6
..... acres, 1987..	1 283	524	157	1 532	1 835	1 991	1 868	2 250
..... 1982..	571	(D)	(D)	392	2 668	463	77	290
Irrigated land ..... acres, 1987..	70	1 557	(D)	92	91	228	276	469
..... 1982..	32	(D)	(D)	23	45	57	36	38
Harvested cropland ..... farms, 1987..	23	10	4	7	17	30	17	31
..... 1982..	26	1	1	9	10	10	4	12
..... acres, 1987..	70	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	32	(D)	(D)	(D)	16	(D)	36	38
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	2	-	1	1	1	2	2
..... 1982..	-	-	-	1	3	1	-	-
..... acres, 1987..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	-	-	-	(D)	29	(D)	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	1	-	2	2	4	1	5
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	16	(D)	13
10 to 49 acres ..... farms..	5	3	2	1	-	3	7	2
..... acres irrigated..	21	27	(D)	(D)	-	76	36	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	2	-	-	2	1	2	1	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	32
70 to 99 acres ..... farms..	5	-	1	-	1	1	1	-
..... acres irrigated..	7	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	1	1	-	1	3	6	1	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	7	8	(D)	16
140 to 179 acres ..... farms..	6	-	-	-	1	1	1	5
..... acres irrigated..	31	-	-	-	(D)	(D)	(D)	325
180 to 219 acres ..... farms..	1	-	-	-	1	2	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	2	1	-	-	3	1	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	7	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	-	1	-	-	3	6	-	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	6	56	-	26
500 to 999 acres ..... farms..	-	2	-	-	2	4	3	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	36	145	22
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	3	-	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	1 265	-	(D)	-	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	-	-	-	-	3	1	4
..... acres irrigated..	3	-	-	-	-	5	(D)	10
10 to 49 acres ..... farms..	8	-	-	2	2	2	2	3
..... acres irrigated..	9	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	9
50 to 69 acres ..... farms..	8	-	-	1	2	-	-	-
..... acres irrigated..	8	-	-	(D)	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	2	-	-	2	2	-	1	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	3	-	-	1	1	2	-	1
..... acres irrigated..	7	-	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	2	-	-	3	1	2	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	6	(D)	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	1	-	3	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	5	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	2	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	1	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-



**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Moore	Morgan	Obion	Overton	Perry	Pickett	Polk	Putnam
Farms ..... number, 1987..	6	3	11	14	4	-	6	19
..... 1982..	3	-	5	14	3	-	6	14
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	988	411	2 863	2 523	501	-	622	2 035
..... 1982..	825	-	763	828	590	-	1 453	1 525
Harvested cropland ..... farms, 1987..	6	3	11	13	3	-	6	19
..... 1982..	3	-	5	14	3	-	6	14
..... acres, 1987..	507	35	1 506	364	58	-	208	354
..... 1982..	210	-	475	150	106	-	477	148
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	-	1	6	3	2	-	2	6
..... 1982..	-	-	-	1	1	-	1	-
..... acres, 1987..	-	(D)	442	108	(D)	-	(D)	228
..... 1982..	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	6	2	5	12	3	-	5	13
..... 1982..	3	-	3	9	2	-	5	7
..... acres, 1987..	275	(D)	567	749	98	-	148	732
..... 1982..	480	-	(D)	288	(D)	-	(D)	543
Irrigated land ..... acres, 1987..	25	4	586	138	(D)	-	81	50
..... 1982..	4	-	(D)	36	30	-	(D)	66
Harvested cropland ..... farms, 1987..	6	3	11	13	3	-	6	19
..... 1982..	3	-	5	14	3	-	6	13
..... acres, 1987..	25	4	586	63	(D)	-	(D)	50
..... 1982..	4	-	(D)	36	30	-	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	-	-	3	2	-	1	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	1	1
..... acres, 1987..	-	-	-	75	(D)	-	(D)	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	1	3	2	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	(D)	3	(D)	-	-	-	6
10 to 49 acres ..... farms..	1	-	2	5	1	-	3	6
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	97	(D)	-	7	10
50 to 69 acres ..... farms..	1	-	-	3	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	3	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	2	-	-	-	-	-	-	4
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	10
100 to 139 acres ..... farms..	-	1	-	1	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	1	1	-	1	2
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	1	-	1	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	-	1	3	-	-	-	1	2
..... acres irrigated..	-	(D)	221	-	-	-	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	1	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	3	-	-	-	1	3
..... acres irrigated..	-	-	4	-	-	-	(D)	7
10 to 49 acres ..... farms..	-	-	-	7	1	-	1	2
..... acres irrigated..	-	-	-	7	(D)	-	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	2	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	-	3	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	-	4	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	1	1	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	1	-	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	2	-	-	-	1	-	3	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	102	6
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Rhea	Roane	Robertson	Rutherford	Scott	Sequatchie	Sevier	Shelby
Farms ..... number, 1987..	22	12	58	18	3	6	18	69
..... 1982..	14	10	18	8	5	3	15	32
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	4 547	1 182	12 141	1 610	164	1 840	1 566	9 424
..... 1982..	4 718	1 117	2 143	1 303	1 425	1 471	655	7 950
Harvested cropland ..... farms, 1987..	22	12	57	15	3	6	17	67
..... 1982..	14	10	18	7	5	3	13	31
..... acres, 1987..	1 465	398	5 438	427	55	818	475	4 355
..... 1982..	2 327	473	702	1 075	221	494	204	6 080
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	7	4	38	6	2	2	4	16
..... 1982..	6	3	6	4	2	-	1	9
..... acres, 1987..	551	23	942	221	(D)	(D)	32	2 811
..... 1982..	181	199	95	43	(D)	-	(D)	267
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	10	5	30	11	1	2	10	16
..... 1982..	10	4	9	4	4	3	8	8
..... acres, 1987..	829	182	3 465	217	(D)	(D)	680	588
..... 1982..	698	105	739	74	286	(D)	198	592
Irrigated land ..... acres, 1987..	705	66	323	70	(D)	(D)	88	1 664
..... 1982..	327	88	122	157	17	(D)	125	1 203
Harvested cropland ..... farms, 1987..	20	10	57	15	-	6	17	66
..... 1982..	14	9	18	7	4	3	13	30
..... acres, 1987..	583	(D)	(D)	46	-	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	5	2	1	3	3	1	1	3
..... 1982..	1	1	-	1	1	-	2	2
..... acres, 1987..	122	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	3	5	4	-	1	2	40
..... acres irrigated..	-	3	8	11	-	(D)	(D)	58
10 to 49 acres ..... farms..	4	4	12	6	-	3	6	13
..... acres irrigated..	36	28	39	23	-	12	21	54
50 to 69 acres ..... farms..	3	-	10	-	3	-	4	-
..... acres irrigated..	60	-	59	-	(D)	-	32	-
70 to 99 acres ..... farms..	1	-	2	3	-	-	-	5
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	23	-	-	-	19
100 to 139 acres ..... farms..	1	1	5	1	-	-	4	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	36	(D)	-	-	17	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	2	2	3	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	6	(D)	-	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	1	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	4	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	23	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	9	2	10	2	-	-	2	3
..... acres irrigated..	508	(D)	81	(D)	-	-	(D)	146
500 to 999 acres ..... farms..	1	-	3	-	-	2	-	4
..... acres irrigated..	(D)	-	25	-	-	(D)	-	1 140
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	2	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	1	3	-	-	-	1	9
..... acres irrigated..	-	(D)	13	-	-	-	(D)	17
10 to 49 acres ..... farms..	-	4	3	3	1	1	10	10
..... acres irrigated..	-	15	4	5	(D)	(D)	54	35
50 to 69 acres ..... farms..	3	-	3	3	1	-	1	4
..... acres irrigated..	38	-	6	(D)	(D)	-	(D)	71
70 to 99 acres ..... farms..	1	1	1	-	-	-	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	4	1	2	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	104	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	1	1	1	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	1	4	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	70	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	3	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	80	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	-	1	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	1	1	1	2	-	5
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-	943
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	1	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Smith	Stewart	Sullivan	Sumner	Tipton	Trousdale	Unicoi	Union
Farms ----- number, 1987 .....	55	2	34	49	8	34	15	10
----- number, 1982 .....	29	6	27	43	15	17	3	7
Land in irrigated farms ----- acres, 1987 .....	13 051	(D)	2 595	9 231	4 137	5 663	(D)	1 571
----- acres, 1982 .....	5 296	695	1 774	6 795	4 437	4 662	172	296
Harvested cropland ----- farms, 1987 .....	54	2	34	49	8	33	15	10
----- farms, 1982 .....	29	6	27	43	15	17	3	6
----- acres, 1987 .....	3 036	(D)	669	2 454	3 889	1 425	83	85
----- acres, 1982 .....	1 140	36	363	1 659	3 544	1 101	26	43
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987 .....	12	-	13	13	5	9	7	8
----- farms, 1982 .....	10	1	5	15	4	4	1	4
----- acres, 1987 .....	425	-	131	345	170	441	39	889
----- acres, 1982 .....	756	(D)	55	340	556	314	(D)	9
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987 .....	49	2	21	36	2	21	10	7
----- farms, 1982 .....	23	-	10	25	4	14	1	4
----- acres, 1987 .....	5 669	(D)	1 137	4 166	(D)	2 537	(D)	320
----- acres, 1982 .....	2 015	-	911	3 525	111	2 236	(D)	133
Irrigated land ----- acres, 1987 .....	298	(D)	107	329	930	121	59	51
----- acres, 1982 .....	141	14	52	183	881	96	13	30
Harvested cropland ----- farms, 1987 .....	52	2	31	48	8	33	15	9
----- farms, 1982 .....	29	6	25	43	15	17	3	6
----- acres, 1987 .....	(D)	(D)	(D)	(D)	930	(D)	43	(D)
----- acres, 1982 .....	(D)	14	(D)	183	881	96	(D)	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987 .....	4	-	4	2	-	2	3	1
----- farms, 1982 .....	1	-	2	-	-	-	1	1
----- acres, 1987 .....	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	16	(D)
----- acres, 1982 .....	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms .....	-	-	7	4	3	10	-	-
----- acres irrigated .....	-	-	10	6	3	24	-	-
10 to 49 acres ----- farms .....	7	-	14	12	-	4	12	4
----- acres irrigated .....	19	-	28	65	-	9	55	6
50 to 69 acres ----- farms .....	1	1	3	2	1	-	2	1
----- acres irrigated .....	(D)	(D)	3	(D)	(D)	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms .....	5	-	3	5	1	-	1	1
----- acres irrigated .....	15	-	38	21	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms .....	10	-	2	8	-	5	-	1
----- acres irrigated .....	124	-	(D)	40	-	18	-	(D)
140 to 179 acres ----- farms .....	5	1	-	4	-	3	-	1
----- acres irrigated .....	17	(D)	-	58	-	12	-	(D)
180 to 219 acres ----- farms .....	2	-	-	3	-	4	-	-
----- acres irrigated .....	(D)	-	-	11	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms .....	4	-	3	1	-	2	-	-
----- acres irrigated .....	14	-	5	(D)	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ----- farms .....	16	-	1	6	1	3	-	2
----- acres irrigated .....	71	-	(D)	56	(D)	16	-	(D)
500 to 999 acres ----- farms .....	4	-	1	2	-	3	-	-
----- acres irrigated .....	14	-	(D)	(D)	-	24	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms .....	1	-	-	2	2	-	-	-
----- acres irrigated .....	(D)	-	-	(D)	(D)	-	-	-
2,000 acres or more ----- farms .....	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated .....	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms .....	1	3	10	5	1	2	-	1
----- acres irrigated .....	(D)	3	18	11	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ----- farms .....	4	-	7	10	9	2	1	3
----- acres irrigated .....	7	-	18	45	75	(D)	(D)	7
50 to 69 acres ----- farms .....	-	-	4	5	1	2	1	2
----- acres irrigated .....	-	-	5	15	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ----- farms .....	7	-	1	3	-	-	1	1
----- acres irrigated .....	21	-	(D)	5	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms .....	6	1	-	4	-	2	-	-
----- acres irrigated .....	23	(D)	-	11	-	(D)	-	-
140 to 179 acres ----- farms .....	2	-	1	7	-	2	-	-
----- acres irrigated .....	(D)	-	(D)	41	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ----- farms .....	-	-	1	1	-	1	-	-
----- acres irrigated .....	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-
220 to 259 acres ----- farms .....	2	-	1	-	1	-	-	-
----- acres irrigated .....	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms .....	5	2	2	5	-	3	-	-
----- acres irrigated .....	58	(D)	(D)	31	-	15	-	-
500 to 999 acres ----- farms .....	2	-	-	1	1	2	-	-
----- acres irrigated .....	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
1,000 to 1,999 acres ----- farms .....	-	-	-	2	2	1	-	-
----- acres irrigated .....	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
2,000 acres or more ----- farms .....	-	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated .....	-	-	-	-	-	-	-	-

**Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

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

Farms with irrigation	Van Buren	Warren	Washington	Wayne	Weakley	White	Williamson	Wilson
Farms ..... number, 1987..	-	108	76	5	5	10	38	36
..... 1982..	-	40	25	-	5	14	17	23
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	-	17 489	10 449	659	172	894	5 980	6 322
..... 1982..	-	8 843	1 500	-	98	2 041	2 988	3 337
Harvested cropland ..... farms, 1987..	-	108	75	5	5	10	38	36
..... 1982..	-	40	25	-	5	14	17	23
..... acres, 1987..	-	9 345	4 832	49	43	227	1 942	1 253
..... 1982..	-	3 749	649	-	98	562	1 062	527
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	-	51	19	-	-	2	11	12
..... 1982..	-	14	5	-	-	2	3	5
..... acres, 1987..	-	2 243	431	-	-	(D)	660	176
..... 1982..	-	743	95	-	-	(D)	29	348
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	-	27	54	5	1	6	11	28
..... 1982..	-	11	14	-	-	10	10	17
..... acres, 1987..	-	1 542	3 391	194	(D)	285	1 001	2 898
..... 1982..	-	971	326	-	-	714	923	1 798
Irrigated land ..... acres, 1987..	-	2 763	1 047	35	7	165	444	108
..... 1982..	-	323	475	-	8	80	91	58
Harvested cropland ..... farms, 1987..	-	105	74	5	5	8	38	36
..... 1982..	-	40	24	-	5	14	16	22
..... acres, 1987..	-	2 803	(D)	35	7	(D)	(D)	108
..... 1982..	-	323	(D)	-	8	80	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	5	3	-	-	2	2	-
..... 1982..	-	-	1	-	-	-	1	1
..... acres, 1987..	-	160	(D)	-	-	(D)	(D)	-
..... 1982..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	16	12	-	4	-	14	1
..... acres irrigated..	-	23	24	-	(D)	-	29	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	-	28	15	1	-	2	10	3
..... acres irrigated..	-	104	72	(D)	-	(D)	61	6
50 to 69 acres ..... farms..	-	12	3	-	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	131	10	-	-	(D)	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	14	6	1	-	4	3	8
..... acres irrigated..	-	192	26	(D)	-	79	46	18
100 to 139 acres ..... farms..	-	9	15	-	-	1	4	8
..... acres irrigated..	-	182	101	-	-	(D)	40	17
140 to 179 acres ..... farms..	-	2	4	2	1	1	1	1
..... acres irrigated..	-	(D)	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	-	5	5	-	-	1	-	4
..... acres irrigated..	-	140	19	-	-	(D)	-	4
220 to 259 acres ..... farms..	-	3	4	1	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	317	13	(D)	-	-	-	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	-	8	8	-	-	-	1	9
..... acres irrigated..	-	829	701	-	-	-	(D)	42
500 to 999 acres ..... farms..	-	9	4	-	-	-	3	1
..... acres irrigated..	-	702	75	-	-	-	256	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	13	8	-	2	2	-	-
..... acres irrigated..	-	28	9	-	(D)	(D)	-	-
10 to 49 acres ..... farms..	-	7	10	-	2	1	5	6
..... acres irrigated..	-	33	19	-	(D)	(D)	11	7
50 to 69 acres ..... farms..	-	1	1	-	1	1	1	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	2	1	-	-	2	2	3
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	7
100 to 139 acres ..... farms..	-	1	1	-	-	3	3	5
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	10	12	8
140 to 179 acres ..... farms..	-	2	1	-	-	2	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	3	-	-	-	1	1	2
..... acres irrigated..	-	96	-	-	-	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	5	2	-	-	1	1	1
..... acres irrigated..	-	15	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	-	2	1	-	-	-	1	5
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	23
500 to 999 acres ..... farms..	-	2	-	-	-	1	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-
2,000 acres or more ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	-