

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	Tennessee	Anderson	Bedford	Benton	Bledsoe	Blount	Bradley	Campbell
	Farms number, 1982..	1 141	5	5	-	16	15	8
..... 1978..	1 254	10	5	1	4	18	7	6
Land in irrigated farms acres, 1982..	191 185	770	518	-	3 457	1 019	633	423
..... 1978..	187 181	506	2 085	(D)	2 515	1 201	1 401	324
Harvested cropland farms, 1982..	1 128	5	5	-	16	15	8	8
..... 1978..	1 223	10	5	1	4	18	7	6
..... acres, 1982..	83 500	74	115	-	1 152	469	186	72
..... 1978..	62 540	92	92	(D)	1 280	476	305	24
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	267	2	1	-	4	4	-	2
..... 1978..	368	1	1	-	2	7	1	3
..... acres, 1982..	8 804	(D)	(D)	-	95	28	-	(D)
..... 1978..	10 474	(D)	(D)	-	(D)	91	(D)	28
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	622	1	4	-	13	4	2	5
..... 1978..	767	6	-	1	2	10	5	2
..... acres, 1982..	46 350	(D)	(D)	-	768	325	(D)	(D)
..... 1978..	51 171	234	-	(D)	(D)	407	358	(D)
Irrigated land acres, 1982..	17 745	21	(D)	-	682	69	106	(D)
..... 1978..	13 163	29	97	(D)	(D)	133	(D)	12
Harvested cropland farms, 1982..	1 103	5	5	-	16	15	8	8
..... 1978..	1 167	10	4	1	4	18	6	6
..... acres, 1982..	16 382	21	(D)	-	532	(D)	106	29
..... 1978..	11 045	29	(D)	(D)	(D)	89	(D)	12
Pastureland and other land farms, 1982..	60	-	-	-	4	1	-	1
..... 1982..	1 363	-	-	-	150	(D)	-	(D)
..... 1978..	2 118	-	(D)	-	50	44	10	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	291	-	1	-	1	3	2	8
..... acres irrigated..	9 888	-	(D)	-	(D)	6	(D)	(D)
Wells as only source farms..	251	-	1	-	1	3	2	8
..... acres irrigated..	7 726	-	(D)	-	(D)	6	(D)	(D)
On-farm surface supply farms..	718	1	3	-	15	8	6	-
..... acres irrigated..	7 121	(D)	36	-	672	51	98	-
On-farm surface supply as only source farms..	699	1	3	-	15	8	6	-
..... acres irrigated..	6 868	(D)	36	-	672	51	98	-
Off-farm water suppliers farms..	132	4	1	-	-	4	-	-
..... acres irrigated..	736	9	(D)	-	-	12	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	113	4	1	-	-	4	-	-
..... acres irrigated..	494	9	(D)	-	-	12	-	-
Farms with irrigation	Cannon	Carroll	Carter	Cheatham	Chester	Claiborne	Clay	Cocke
Farms number, 1982..	6	4	6	16	2	23	12	39
..... 1978..	7	4	26	9	4	42	10	72
Land in irrigated farms acres, 1982..	253	237	606	2 116	(D)	3 554	942	4 257
..... 1978..	231	330	1 136	594	306	2 052	1 179	6 746
Harvested cropland farms, 1982..	6	4	6	16	2	23	12	39
..... 1978..	5	4	26	9	2	41	10	72
..... acres, 1982..	183	140	221	407	(D)	752	144	1 417
..... 1978..	29	94	194	87	(D)	328	292	1 103
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	1	-	2	-	6	4	5
..... 1978..	2	3	7	1	1	14	5	30
..... acres, 1982..	-	(D)	-	(D)	-	237	143	40
..... 1978..	(D)	80	89	(D)	(D)	206	24	377
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	3	2	3	10	-	17	6	16
..... 1978..	5	2	14	4	4	20	7	38
..... acres, 1982..	23	(D)	215	969	-	1 380	337	684
..... 1978..	49	(D)	447	108	223	620	545	1 343
Irrigated land acres, 1982..	15	18	20	57	(D)	175	36	277
..... 1978..	37	45	43	51	(D)	125	44	252
Harvested cropland farms, 1982..	6	4	6	16	2	23	12	39
..... 1978..	5	3	25	9	2	39	8	69
..... acres, 1982..	15	18	20	57	(D)	75	36	277
..... 1978..	15	(D)	42	51	(D)	106	11	227
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	3	-	-
..... 1982..	-	-	-	-	-	100	-	-
..... 1978..	22	(D)	1	-	2	19	33	25
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	3	2	1	5	-	15	3	1
..... acres irrigated..	6	(D)	(D)	15	-	152	6	(D)
Wells as only source farms..	3	1	1	3	-	15	3	1
..... acres irrigated..	6	(D)	(D)	13	-	152	6	(D)
On-farm surface supply farms..	2	1	1	11	2	8	6	38
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	42	(D)	23	17	273
On-farm surface supply as only source farms..	2	-	1	11	2	8	6	38
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	42	(D)	23	17	273
Off-farm water suppliers farms..	1	1	4	-	-	-	3	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	7	-	-	-	13	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	1	3	-	-	-	3	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	5	-	-	-	13	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Coffee	Crockett	Cumberland	Davidson	Decatur	De Kalb	Dickson	Dyer
Farms..... number, 1982..	7	1	5	10	-	20	10	6
..... 1978..	4	1	6	11	-	11	15	4
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	1 348	(D)	989	1 004	-	1 002	352	10 800
..... 1978..	803	(D)	2 305	684	-	853	2 126	5 050
Harvested cropland..... farms, 1982..	7	1	5	10	-	20	10	6
..... 1978..	4	-	6	11	-	11	12	4
..... acres, 1982..	543	(D)	129	267	-	223	112	10 131
..... 1978..	251	-	231	280	-	423	309	4 910
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	1	1	2	1	-	1	1	-
..... 1978..	3	-	2	2	-	4	4	-
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
..... 1978..	284	-	(D)	(D)	-	71	65	-
Pastureland, excluding woodland pastured... farms, 1982..	6	-	4	6	-	5	3	-
..... 1978..	2	1	4	6	-	4	11	-
..... acres, 1982..	430	-	339	352	-	265	89	-
..... 1978..	(D)	(D)	461	156	-	215	733	-
Irrigated land..... acres, 1982..	28	(D)	6	49	-	103	101	3 096
..... 1978..	56	(D)	(D)	98	-	47	150	2 010
Harvested cropland..... farms, 1982..	7	1	5	10	-	19	10	6
..... 1978..	3	-	6	11	-	11	11	4
..... acres, 1982..	28	(D)	6	49	-	(D)	101	3 096
..... 1978..	(D)	-	(D)	98	-	47	37	2 010
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... 1978..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	2	1	3	1	-	2	2	6
..... acres irrigated..	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	(D)	3 096
Wells as only source..... farms..	2	1	3	1	-	2	2	6
..... acres irrigated..	(D)	(D)	3	(D)	-	(D)	(D)	3 096
On-farm surface supply..... farms..	3	-	1	8	-	18	3	-
..... acres irrigated..	6	-	(D)	39	-	81	11	-
On-farm surface supply as only source..... farms..	3	-	1	8	-	18	3	-
..... acres irrigated..	6	-	(D)	39	-	81	11	-
Off-farm water suppliers..... farms..	2	-	1	1	-	-	5	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	88	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	2	-	1	1	-	-	5	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	88	-
Farms with irrigation	Fayette	Fentress	Franklin	Gibson	Giles	Grainger	Greene	Grundy
Farms..... number, 1982..	8	1	14	9	5	61	85	3
..... 1978..	4	6	9	7	7	52	139	2
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	2 485	(D)	1 891	4 509	481	4 298	8 956	359
..... 1978..	372	316	906	2 674	1 103	3 868	15 384	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	8	1	13	9	4	61	85	3
..... 1978..	3	6	9	7	7	51	139	2
..... acres, 1982..	1 148	(D)	1 052	3 203	56	1 007	2 709	7
..... 1978..	63	13	344	1 693	105	742	4 710	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	1	-	4	3	1	8	24	2
..... 1978..	1	2	4	1	1	13	33	-
..... acres, 1982..	(D)	-	71	260	(D)	69	346	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	144	(D)	(D)	172	796	-
Pastureland, excluding woodland pastured... farms, 1982..	5	-	5	5	5	35	55	-
..... 1978..	3	2	3	6	7	37	102	-
..... acres, 1982..	(D)	-	386	408	263	1 962	3 697	-
..... 1978..	171	(D)	188	478	674	1 557	6 535	-
Irrigated land..... acres, 1982..	(D)	(D)	224	200	140	261	1 553	6
..... 1978..	14	12	55	194	12	296	1 514	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	7	1	13	9	2	61	83	3
..... 1978..	3	6	8	7	7	49	136	2
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	200	(D)	(D)	(D)	6
..... 1978..	7	12	45	184	12	237	1 239	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	-	1	-	4	2	3	-
..... 1978..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-
..... acres, 1982..	7	-	10	10	-	59	275	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	7	-	5	6	-	14	8	2
..... acres irrigated..	229	-	102	161	-	42	1 148	(D)
Wells as only source..... farms..	7	-	4	5	-	14	5	2
..... acres irrigated..	229	-	51	85	-	42	13	(D)
On-farm surface supply..... farms..	1	1	4	3	5	41	77	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	107	39	140	200	405	-
On-farm surface supply as only source..... farms..	-	1	3	3	5	38	73	-
..... acres irrigated..	-	(D)	46	39	140	190	393	-
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	5	-	-	6	-	1
..... acres irrigated..	-	-	15	-	-	19	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	5	-	-	6	-	1
..... acres irrigated..	-	-	15	-	-	19	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Hamblen	Hamilton	Hancock	Hardeman	Hardin	Hawkins	Haywood	Henderson
Farms number, 1982..	9	9	4	5	3	44	3	1
..... 1978..	19	8	17	4	5	43	7	2
Land in irrigated farms acres, 1982..	2 957	1 021	679	3 011	244	3 423	2 919	(D)
..... 1978..	2 396	1 346	2 639	3 543	1 556	5 571	5 657	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	9	9	4	5	3	44	3	1
..... 1978..	18	8	17	4	5	43	7	2
..... acres, 1982..	1 198	536	44	1 029	116	716	2 776	(D)
..... 1978..	1 081	22	147	1 689	426	1 705	2 972	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	5	1	1	2	2	9	1	-
..... 1978..	3	1	1	1	2	11	3	2
..... acres, 1982..	150	(D)	(D)	(D)	(D)	120	(D)	-
..... 1978..	80	(D)	458	(D)	(D)	272	391	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	8	4	4	1	-	26	2	1
..... 1978..	13	2	11	2	3	35	4	-
..... acres, 1982..	(D)	197	180	(D)	-	1 057	(D)	(D)
..... 1978..	531	(D)	824	(D)	595	1 318	104	-
Irrigated land acres, 1982..	(D)	210	19	(D)	17	185	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	32	62	91	(D)	111	524	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	9	9	4	5	3	42	2	1
..... 1978..	18	8	15	2	5	40	7	2
..... acres, 1982..	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	22	38	(D)	(D)	106	524	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	1	-	-	1	2	1	-
..... 1978..	13	10	24	(D)	-	5	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	1	2	-	5	-	8	3	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	9	(D)	-
Wells as only source farms..	1	2	-	5	-	5	3	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	6	(D)	-
On-farm surface supply farms..	7	4	4	-	2	36	-	-
..... acres irrigated..	(D)	174	19	-	(D)	176	-	-
On-farm surface supply as only source farms..	7	4	4	-	2	32	-	-
..... acres irrigated..	(D)	174	19	-	(D)	139	-	-
Off-farm water suppliers farms..	1	3	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	33	-	-	(D)	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	3	-	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	33	-	-	(D)	-	-	(D)
Farms with irrigation	Henry	Hickman	Houston	Humphreys	Jackson	Jefferson	Johnson	Knox
Farms number, 1982..	6	8	-	4	11	27	2	29
..... 1978..	3	9	1	3	13	23	26	24
Land in irrigated farms acres, 1982..	319	2 195	-	548	1 081	2 379	(D)	1 401
..... 1978..	73	2 594	(D)	485	937	4 292	1 586	1 331
Harvested cropland farms, 1982..	5	8	-	3	11	27	2	27
..... 1978..	3	9	1	2	12	23	24	23
..... acres, 1982..	13	501	-	208	126	561	(D)	540
..... 1978..	35	239	(D)	(D)	75	1 328	136	364
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	4	1	-	-	1	1	-	6
..... 1978..	2	1	1	2	5	8	9	3
..... acres, 1982..	75	(D)	-	-	(D)	(D)	-	69
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	84	173	142	42
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	4	6	-	2	6	16	1	14
..... 1978..	1	7	-	1	7	14	18	8
..... acres, 1982..	56	1 056	-	(D)	268	913	(D)	497
..... 1978..	(D)	656	-	(D)	199	1 412	354	778
Irrigated land acres, 1982..	13	95	-	76	17	160	(D)	120
..... 1978..	(D)	96	(D)	(D)	52	160	66	123
Harvested cropland farms, 1982..	4	8	-	3	11	26	2	25
..... 1978..	2	9	1	1	12	23	24	22
..... acres, 1982..	(D)	95	-	(D)	17	(D)	(D)	72
..... 1978..	(D)	96	(D)	(D)	22	160	54	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	2	-	-	1	-	1	-	4
..... 1978..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-	48
..... acres, 1982..	18	-	-	75	30	-	12	(D)
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	3	1	-	1	1	12	1	11
..... acres irrigated..	8	(D)	-	(D)	(D)	33	(D)	62
Wells as only source farms..	2	1	-	1	1	12	1	5
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	33	(D)	47
On-farm surface supply farms..	2	7	-	3	10	8	1	16
..... acres irrigated..	(D)	91	-	51	16	31	(D)	54
On-farm surface supply as only source farms..	1	7	-	3	10	8	1	14
..... acres irrigated..	(D)	91	-	51	16	31	(D)	50
Off-farm water suppliers farms..	1	-	-	-	-	7	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	96	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	-	-	-	7	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	96	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Lake	Lauderdale	Lawrence	Lewis	Lincoln	Loudon	McMinn	McNairy
	Farms number, 1982..	4	5	5	1	17	12	22
..... 1978..	1	4	7	3	7	8	10	4
Land in irrigated farms acres, 1982..	6 530	7 942	1 060	(D)	3 931	704	4 948	(D)
..... 1978..	(D)	2 467	505	2 215	504	687	6 324	1 177
Harvested cropland farms, 1982..	4	5	5	1	17	12	22	1
..... 1978..	1	4	7	3	7	7	10	4
..... acres, 1982..	6 290	4 866	487	(D)	1 609	127	1 868	(D)
..... 1978..	(D)	1 901	34	316	179	111	2 195	655
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	2	4	2	1	-	3	12	1
..... 1978..	1	2	4	2	3	3	4	3
..... acres, 1982..	(D)	332	(D)	(D)	-	272	423	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	50	(D)	33	212	389	73
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	-	1	4	-	12	3	12	1
..... 1978..	-	-	4	2	1	3	8	1
..... acres, 1982..	-	(D)	(D)	-	1 393	91	1 019	(D)
..... 1978..	-	-	148	(D)	(D)	316	2 529	(D)
Irrigated land acres, 1982..	626	(D)	(D)	(D)	122	44	584	(D)
..... 1978..	(D)	187	12	(D)	83	59	(D)	47
Harvested cropland farms, 1982..	4	5	5	1	17	12	22	1
..... 1978..	1	4	7	3	7	7	10	4
..... acres, 1982..	626	(D)	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	187	12	(D)	83	55	(D)	47
Pastureland and other land farms, 1982..	-	1	-	-	1	-	1	-
..... 1978..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	4	-	2	1	3	3	4	-
..... acres irrigated..	626	-	(D)	(D)	42	4	10	-
Wells as only source farms..	4	-	2	1	1	3	3	-
..... acres irrigated..	626	-	(D)	(D)	(D)	4	4	-
On-farm surface supply farms..	-	4	1	-	14	8	18	1
..... acres irrigated..	-	55	(D)	-	80	39	574	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	-	4	1	-	14	8	18	1
..... acres irrigated..	-	55	(D)	-	80	39	574	(D)
Off-farm water suppliers farms..	-	1	2	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	2	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	-
Farms with irrigation								
	Macon	Madison	Marion	Marshall	Maury	Meigs	Monroe	Montgomery
Farms number, 1982..	26	1	1	10	13	11	4	12
..... 1978..	15	1	2	6	13	10	23	15
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 508	(D)	(D)	1 501	6 524	1 420	158	871
..... 1978..	3 084	(D)	(D)	1 438	2 899	5 523	604	2 707
Harvested cropland farms, 1982..	26	1	1	10	11	11	4	12
..... 1978..	15	-	-	5	13	10	21	15
..... acres, 1982..	224	(D)	(D)	424	2 256	445	44	83
..... 1978..	466	-	-	435	764	1 171	81	1 135
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	6	-	-	1	5	2	1	5
..... 1978..	9	-	2	2	3	-	9	4
..... acres, 1982..	60	-	-	(D)	90	(D)	(D)	156
..... 1978..	141	-	(D)	(D)	126	-	97	30
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	17	1	1	6	12	6	3	6
..... 1978..	11	1	2	5	8	8	12	12
..... acres, 1982..	571	(D)	(D)	392	2 668	463	77	290
..... 1978..	946	(D)	(D)	459	1 030	1 814	199	969
Irrigated land acres, 1982..	32	(D)	(D)	23	45	57	36	38
..... 1978..	60	(D)	(D)	45	26	43	86	68
Harvested cropland farms, 1982..	26	1	1	9	10	10	4	12
..... 1978..	14	-	-	5	12	8	19	14
..... acres, 1982..	32	(D)	(D)	(D)	16	(D)	36	38
..... 1978..	58	-	-	20	24	18	42	42
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	1	3	1	-	-
..... 1978..	-	-	-	(D)	29	(D)	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	25	2	25	44	26
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	10	1	-	-	-	2	1	5
..... acres irrigated..	11	(D)	-	-	-	(D)	(D)	19
Wells as only source farms..	10	-	-	-	-	2	1	3
..... acres irrigated..	11	-	-	-	-	(D)	(D)	16
On-farm surface supply farms..	13	-	1	10	13	9	3	5
..... acres irrigated..	18	-	(D)	23	45	46	33	10
On-farm surface supply as only source farms..	13	-	1	10	13	9	3	5
..... acres irrigated..	18	-	(D)	23	45	46	33	10
Off-farm water suppliers farms..	3	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	3	-	-	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	3	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	3	-	-	-	-	-	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Moore	Morgan	Obion	Overton	Perry	Pickett	Polk	Putnam
Farms..... number, 1982..	3	-	5	14	3	-	6	14
..... 1978..	4	-	3	6	-	4	-	15
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	825	-	763	828	590	-	1 453	1 525
..... 1978..	393	-	1 345	517	-	339	-	1 775
Harvested cropland..... farms, 1982..	3	-	5	14	3	-	6	14
..... 1978..	4	-	3	5	-	4	-	15
..... acres, 1982..	210	-	475	150	106	-	477	148
..... 1978..	80	-	1 045	43	-	59	-	354
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	-	-	-	1	1	-	1	-
..... 1978..	1	-	2	1	-	1	-	5
..... acres, 1982..	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-
..... 1978..	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	-	411
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	3	-	3	9	2	-	5	7
..... 1978..	4	-	3	4	-	3	-	7
..... acres, 1982..	480	-	(D)	288	(D)	-	(D)	543
..... 1978..	176	-	58	196	-	86	-	515
Irrigated land..... acres, 1982..	4	-	(D)	36	30	-	(D)	66
..... 1978..	(D)	-	(D)	62	-	(D)	-	72
Harvested cropland..... farms, 1982..	3	-	5	14	3	-	6	13
..... 1978..	3	-	3	5	-	3	-	15
..... acres, 1982..	4	-	(D)	36	30	-	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	-	(D)	12	-	(D)	-	72
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	(D)	(D)
..... 1978..	20	-	-	50	-	8	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	-	-	5	8	2	-	-	6
..... acres irrigated..	-	-	(D)	29	(D)	-	-	19
Wells as only source..... farms..	-	-	5	8	2	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	29	(D)	-	-	-
On-farm surface supply..... farms..	3	-	-	4	1	-	6	7
..... acres irrigated..	4	-	-	5	(D)	-	(D)	31
On-farm surface supply as only source..... farms..	3	-	-	4	1	-	6	7
..... acres irrigated..	4	-	-	5	(D)	-	(D)	31
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	-	2	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	-	2	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	(D)
Farms with irrigation	Rhea	Roane	Robertson	Rutherford	Scott	Sequatchie	Sevier	Shelby
Farms..... number, 1982..	14	10	18	8	5	3	15	32
..... 1978..	4	11	13	13	3	3	15	28
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	4 718	1 117	2 143	1 303	1 425	1 471	655	7 950
..... 1978..	386	568	1 777	2 245	1 642	1 335	2 914	2 336
Harvested cropland..... farms, 1982..	14	10	18	7	5	3	13	31
..... 1978..	4	11	13	11	3	3	15	27
..... acres, 1982..	2 327	473	702	1 075	221	494	204	6 080
..... 1978..	104	93	565	1 281	449	570	887	1 663
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	6	3	6	4	2	-	1	9
..... 1978..	2	2	2	2	1	1	4	8
..... acres, 1982..	181	198	95	43	(D)	-	(D)	267
..... 1978..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	63	103
Pastureland, excluding woodland pastured..... farms, 1982..	10	4	9	4	4	3	8	8
..... 1978..	2	5	9	9	3	1	11	7
..... acres, 1982..	698	105	739	74	286	(D)	198	592
..... 1978..	(D)	113	593	579	195	(D)	1 253	155
Irrigated land..... acres, 1982..	327	88	122	157	17	(D)	125	1 203
..... 1978..	42	29	100	264	64	(D)	64	132
Harvested cropland..... farms, 1982..	14	9	18	7	4	3	13	30
..... 1978..	3	10	10	10	1	3	15	25
..... acres, 1982..	(D)	(D)	122	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	23	30	185	(D)	(D)	44	117
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	1	-	1	1	-	2	2
..... acres, 1982..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	6	70	79	(D)	-	20	15
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	1	3	7	-	4	1	3	13
..... acres irrigated..	(D)	4	12	-	7	(D)	46	1 021
Wells as only source..... farms..	1	3	7	-	4	1	1	13
..... acres irrigated..	(D)	4	12	-	7	(D)	(D)	1 021
On-farm surface supply..... farms..	13	3	11	8	1	2	12	7
..... acres irrigated..	324	79	110	157	(D)	(D)	79	151
On-farm surface supply as only source..... farms..	13	3	11	8	1	2	12	5
..... acres irrigated..	224	79	110	157	(D)	(D)	79	147
Off-farm water suppliers..... farms..	-	4	-	-	-	-	-	12
..... acres irrigated..	-	5	-	-	-	-	-	31
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	4	-	-	-	-	-	12
..... acres irrigated..	-	5	-	-	-	-	-	31

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Smith	Stewart	Sullivan	Sumner	Tipton	Trousdale	Unicoi	Union
Farms number, 1982..	29	6	27	43	15	17	3	7
..... 1978..	35	4	20	45	5	18	7	12
Land in irrigated farms acres, 1982..	5 296	695	1 774	6 795	4 437	4 662	172	296
..... 1978..	8 973	115	1 401	4 950	4 715	3 354	413	589
Harvested cropland farms, 1982..	29	6	27	43	15	17	3	6
..... 1978..	35	4	20	45	4	18	7	11
..... acres, 1982..	1 140	36	363	1 659	3 544	1 101	26	43
..... 1978..	1 865	26	215	1 592	4 673	954	106	68
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	10	1	5	15	4	4	1	4
..... 1978..	8	2	8	9	1	3	1	3
..... acres, 1982..	756	(D)	55	340	556	314	(D)	9
..... 1978..	297	(D)	153	290	(D)	31	(D)	39
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	23	-	10	25	4	14	1	4
..... 1978..	27	1	9	25	3	12	6	8
..... acres, 1982..	2 015	-	911	3 525	111	2 238	(D)	133
..... 1978..	4 665	(D)	432	1 870	23	1 901	81	202
Irrigated land acres, 1982..	141	14	52	183	881	96	13	30
..... 1978..	377	26	105	221	14	56	18	48
Harvested cropland farms, 1982..	29	6	25	43	15	17	3	6
..... 1978..	31	4	20	45	3	18	7	11
..... acres, 1982..	(D)	14	(D)	183	881	96	(D)	(D)
..... 1978..	260	26	67	200	4	56	18	22
Pastureland and other land farms, 1982..	1	-	2	-	-	-	1	1
..... 1978..	(D)	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
..... acres, 1982..	117	-	36	21	10	-	-	26
..... 1978..	-	-	-	-	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	-	6	9	2	10	-	1	4
..... acres irrigated..	-	14	11	(D)	865	-	(D)	26
Wells as only source farms..	-	1	7	2	10	-	1	4
..... acres irrigated..	-	(D)	8	(D)	865	-	(D)	26
On-farm surface supply farms..	28	-	-	34	5	13	2	3
..... acres irrigated..	140	-	-	149	16	72	(D)	4
On-farm surface supply as only source farms..	28	-	-	34	5	13	2	3
..... acres irrigated..	140	-	-	149	16	72	(D)	4
Off-farm water suppliers farms..	1	-	18	7	-	4	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	41	20	-	24	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	1	7	-	4	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	20	-	24	-	-

Farms with irrigation	Van Buren	Warren	Washington	Wayne	Weakley	White	Williamson	Wilson
Farms number, 1982..	-	40	25	-	5	14	17	23
..... 1978..	-	38	46	2	3	13	20	25
Land in irrigated farms acres, 1982..	-	8 843	1 500	-	98	2 041	2 988	3 337
..... 1978..	-	9 895	3 882	(D)	22	587	2 328	3 118
Harvested cropland farms, 1982..	-	40	25	-	5	14	17	23
..... 1978..	-	38	46	2	3	13	20	24
..... acres, 1982..	-	3 749	649	-	98	562	1 062	527
..... 1978..	-	3 772	1 558	(D)	7	165	953	518
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	14	5	-	-	2	3	5
..... 1978..	-	16	7	1	-	2	7	4
..... acres, 1982..	-	743	95	-	-	(D)	29	348
..... 1978..	-	829	226	(D)	-	(D)	61	38
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	-	11	14	-	-	10	10	17
..... 1978..	-	21	34	2	1	7	15	16
..... acres, 1982..	-	971	326	-	-	714	923	1 798
..... 1978..	-	1 376	1 523	(D)	(D)	245	809	1 374
Irrigated land acres, 1982..	-	323	475	-	8	80	91	58
..... 1978..	-	720	435	(D)	17	274	133	120
Harvested cropland farms, 1982..	-	40	24	-	5	14	16	22
..... 1978..	-	37	46	1	2	13	20	24
..... acres, 1982..	-	323	(D)	-	8	80	(D)	(D)
..... 1978..	-	719	424	(D)	(D)	66	93	80
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	1	-	-	-	1	1
..... 1978..	-	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
..... acres, 1982..	-	-	11	15	(D)	208	40	40
..... 1978..	-	1	11	15	(D)	208	40	40
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	-	8	2	-	5	-	-	2
..... acres irrigated..	-	171	(D)	-	8	-	-	(D)
Wells as only source farms..	-	7	2	-	5	-	-	2
..... acres irrigated..	-	170	(D)	-	8	-	-	(D)
On-farm surface supply farms..	-	25	14	-	-	14	17	18
..... acres irrigated..	-	116	461	-	-	80	91	53
On-farm surface supply as only source farms..	-	25	14	-	-	14	17	18
..... acres irrigated..	-	116	461	-	-	80	91	53
Off-farm water suppliers farms..	-	7	9	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	36	11	-	-	-	-	3
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	7	9	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	36	11	-	-	-	-	3