

Table 1. Farms, Land in Farms, and Land Use: 1982 and 1978—Con.

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

All farms	Washington	Wayne	White	Whiteside	Will	Williamson	Winnebago	Woodford
LAND IN FARMS ACCORDING TO USE—Con.								
Total woodland—Con.								
Woodland not pastured ----- farms, 1982..	473	389	304	218	115	235	179	124
1978..	542	508	283	199	127	211	178	119
acres, 1982..	17 893	16 154	16 364	6 305	3 820	7 950	5 955	6 077
1978..	19 948	18 450	13 815	5 228	4 388	10 333	4 936	5 166
Other land ----- farms, 1982..	742	833	500	1 040	917	500	724	746
1978..	871	1 032	536	1 219	940	496	762	808
acres, 1982..	16 260	22 703	17 360	31 569	20 269	10 142	17 254	14 808
1978..	19 321	26 825	17 704	37 910	23 844	12 626	18 678	19 678
Pastureland and rangeland other than cropland and woodland pastured ----- farms, 1982..	220	165	98	240	135	102	168	116
1978..	205	133	84	245	141	97	160	122
acres, 1982..	6 702	7 448	4 961	10 490	5 023	4 248	6 088	3 664
1978..	6 667	5 890	4 747	13 565	7 334	5 580	5 901	5 723
Land in house lots, ponds, roads, wasteland, etc. ----- farms, 1982..	713	806	473	1 008	891	477	697	721
1978..	837	1 002	514	1 185	917	470	742	11 144
acres, 1982..	9 558	15 255	12 399	21 079	15 246	5 894	11 166	11 144
1978..	12 654	20 935	12 957	24 345	16 510	7 046	12 777	13 955
Pastureland, all types ----- farms, 1982..	524	590	319	594	386	403	481	387
1978..	585	755	388	720	413	441	499	450
acres, 1982..	20 007	36 169	18 663	25 571	12 797	20 496	17 365	18 038
1978..	24 639	47 795	29 582	37 127	16 898	29 070	22 525	23 792
Land set aside in federal farm programs ----- farms, 1982..	99	73	59	125	88	15	146	79
1978..	280	197	224	336	333	53	285	150
acres, 1982..	1 163	1 314	1 734	2 858	1 565	456	3 880	1 203
1978..	3 992	4 104	9 523	11 401	7 709	1 073	8 079	3 172

¹Data are based on a sample of farms; see text.

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978

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

Farms with irrigation	Illinois	Adams	Alexander	Bond	Boone	Brown	Bureau
Farms ----- number, 1982..	1 182	6	3	5	7	2	17
1978..	1 146	10	1	2	5	2	11
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	640 453	15 532	6 670	2 333	1 150	(D)	13 201
1978..	499 408	5 379	(D)	(D)	3 116	(D)	4 265
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 177	6	3	5	7	2	17
1978..	1 136	10	1	2	5	2	11
acres, 1982..	529 499	14 378	5 768	2 001	491	(D)	11 633
1978..	397 095	3 356	(D)	(D)	2 925	(D)	3 449
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	405	2	2	-	2	-	5
1978..	428	3	1	1	2	-	6
acres, 1982..	22 791	(D)	(D)	-	(D)	-	103
1978..	25 521	175	(D)	(D)	(D)	-	170
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	303	3	1	3	2	-	7
1978..	292	5	-	1	1	1	2
acres, 1982..	29 459	(D)	(D)	38	(D)	-	402
1978..	23 384	1 602	-	(D)	(D)	(D)	(D)
Irrigated land ----- acres, 1982..	166 012	(D)	910	50	392	(D)	2 170
1978..	129 943	389	(D)	(D)	(D)	(D)	1 281
Harvested cropland ----- farms, 1982..	1 170	6	3	5	7	2	17
1978..	1 112	10	1	2	5	2	11
acres, 1982..	163 112	(D)	910	50	392	(D)	2 170
1978..	128 206	389	(D)	(D)	(D)	(D)	1 281
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	38	-	-	-	-	-	-
1978..	2 900	-	-	-	-	-	-
1978..	1 737	-	(D)	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):							
Wells on farm ----- farms..	904	5	2	4	6	2	16
acres irrigated..	152 618	(D)	(D)	25	192	(D)	2 169
Wells as only source ----- farms..	865	5	2	3	6	2	16
acres irrigated..	144 625	(D)	(D)	16	192	(D)	2 169
On-farm surface supply ----- farms..	239	1	1	1	1	-	1
acres irrigated..	11 329	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
On-farm surface supply as only source ----- farms..	224	1	1	1	1	-	1
acres irrigated..	9 444	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Off-farm water suppliers ----- farms..	39	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	2 065	-	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	32	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	1 839	-	-	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Calhoun	Carroll	Cass	Champaign	Christian	Clark	Clay	Clinton
Farms..... number, 1982..	4	18	11	12	6	6	7	5
..... 1978..	1	13	9	13	3	10	4	2
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	1 670	9 854	8 282	3 218	246	3 106	1 217	8 804
..... 1978..	(D)	7 032	4 744	4 331	44	2 326	289	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	4	18	11	12	5	6	7	5
..... 1978..	1	13	9	13	3	10	4	2
..... acres, 1982..	1 050	8 278	7 002	2 773	23	2 866	643	2 479
..... 1978..	(D)	4 729	3 840	3 234	10	2 018	221	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	2	8	2	3	1	-	3	1
..... 1978..	-	8	3	3	-	2	2	-
..... acres, 1982..	(D)	667	(D)	345	(D)	-	37	(D)
..... 1978..	-	276	165	102	-	(D)	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	4	6	6	3	1	1	1	3
..... 1978..	1	2	3	3	1	3	3	1
..... acres, 1982..	173	307	408	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	1 297	(D)	591	(D)	66	30	(D)
Irrigated land..... acres, 1982..	26	3 574	1 572	(D)	31	1 023	101	(D)
..... 1978..	(D)	1 741	1 078	370	10	625	(D)	(D)
Harvested cropland..... farms, 1982..	4	18	11	12	5	5	7	5
..... 1978..	1	13	9	13	3	8	3	2
..... acres, 1982..	26	3 574	1 572	(D)	(D)	(D)	101	(D)
..... 1978..	(D)	1 741	1 078	370	10	609	(D)	(D)
Pastureland and other land..... farms, 1982..	-	-	-	-	1	1	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	(D)	(D)	-	-
..... 1978..	-	-	-	-	-	16	7	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	4	17	10	9	2	6	3	1
..... acres irrigated..	26	3 474	1 168	(D)	(D)	1 023	25	(D)
Wells as only source..... farms..	3	15	10	6	2	6	3	1
..... acres irrigated..	25	2 279	1 168	(D)	(D)	1 023	25	(D)
On-farm surface supply..... farms..	-	1	-	2	3	-	4	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	16	-	76	107
On-farm surface supply as only source..... farms..	-	1	-	2	3	-	4	4
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	16	-	76	107
Off-farm water suppliers..... farms..	-	-	1	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	-	1	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-	-

Farms with irrigation	Coles	Cook	Crawford	Cumberland	De Kalb	De Witt	Douglas	Du Page
Farms..... number, 1982..	4	34	3	3	4	-	3	18
..... 1978..	2	50	4	4	4	-	1	22
Land in irrigated farms..... acres, 1982..	341	3 899	3 213	515	983	-	1 160	1 313
..... 1978..	(D)	3 201	2 709	652	1 038	-	(D)	491
Harvested cropland..... farms, 1982..	4	34	3	3	4	-	3	17
..... 1978..	2	50	3	4	4	-	1	22
..... acres, 1982..	259	2 925	3 207	431	768	-	1 052	1 112
..... 1978..	(D)	2 573	2 050	503	829	-	(D)	199
Other cropland, excluding cropland pastured..... farms, 1982..	-	2	-	1	1	-	1	2
..... 1978..	-	6	3	1	2	-	-	6
..... acres, 1982..	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978..	-	452	435	(D)	(D)	-	-	102
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	2	-	-	1	-	-	1	1
..... 1978..	2	-	1	1	1	-	-	1
..... acres, 1982..	(D)	-	-	(D)	-	-	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)
Irrigated land..... acres, 1982..	10	459	(D)	(D)	(D)	-	(D)	68
..... 1978..	(D)	918	273	(D)	28	-	(D)	96
Harvested cropland..... farms, 1982..	3	34	3	3	4	-	3	17
..... 1978..	2	50	3	3	4	-	1	22
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	917	262	(D)	28	-	(D)	96
Pastureland and other land..... farms, 1982..	1	1	-	-	-	-	-	1
..... acres, 1982..	(D)	(D)	-	-	-	-	-	(D)
..... 1978..	-	1	11	4	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm..... farms..	3	19	3	-	2	-	2	15
..... acres irrigated..	9	277	(D)	-	(D)	-	(D)	50
Wells as only source..... farms..	3	18	3	-	2	-	2	14
..... acres irrigated..	9	275	(D)	-	(D)	-	(D)	49
On-farm surface supply..... farms..	1	9	-	3	2	-	1	2
..... acres irrigated..	(D)	163	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
On-farm surface supply as only source..... farms..	1	9	-	3	2	-	1	2
..... acres irrigated..	(D)	163	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers..... farms..	-	6	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	19	-	-	-	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source..... farms..	-	5	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	9	-	-	-	-	-	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Edgar	Edwards	Effingham	Fayette	Ford	Franklin	Fulton	Gallatin
Farms number, 1982..	4	2	1	5	5	3	7	3
..... 1978..	6	3	7	6	5	6	6	3
Land in irrigated farms acres, 1982..	168	(D)	(D)	1 000	2 641	2 337	15 847	14 178
..... 1978..	1 318	2 053	1 210	837	1 418	8 445	7 031	17 281
Harvested cropland farms, 1982..	4	2	1	5	5	3	7	3
..... 1978..	6	3	7	6	5	6	6	3
..... acres, 1982..	113	(D)	(D)	662	2 453	1 493	11 797	13 479
..... 1978..	727	1 474	781	483	1 298	6 341	3 869	11 729
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	1	1	3	1	2	3	2
..... 1978..	3	1	2	2	-	3	3	3
..... acres, 1982..	-	(D)	(D)	17	(D)	(D)	747	(D)
..... 1978..	306	(D)	(D)	(D)	-	-	1 360	1 048
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	-	-	1	5	1	1	2	1
..... 1978..	1	-	2	2	1	2	4	2
..... acres, 1982..	-	-	(D)	271	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	1 485	(D)
Irrigated land acres, 1982..	31	(D)	(D)	61	195	(D)	1 352	(D)
..... 1978..	255	(D)	136	155	96	170	1 472	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	4	2	-	5	5	3	7	3
..... 1978..	5	3	7	5	5	4	5	3
..... acres, 1982..	31	(D)	-	61	195	(D)	1 352	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	136	(D)	96	(D)	1 457	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... 1978..	(D)	-	-	(D)	-	(D)	15	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	2	1	-	1	2	-	4	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-	598	(D)
Wells as only source farms..	2	-	-	1	2	-	4	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	598	(D)
On-farm surface supply farms..	2	1	1	4	2	3	3	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	754	-
On-farm surface supply as only source farms..	-	1	-	4	2	2	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	-
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-	-

Farms with irrigation	Greene	Grundy	Hamilton	Hancock	Hardin	Henderson	Henry	Iroquois
Farms number, 1982..	9	3	1	6	-	32	27	4
..... 1978..	10	3	5	2	-	22	25	3
Land in irrigated farms acres, 1982..	8 296	1 079	(D)	2 248	-	17 354	15 506	1 629
..... 1978..	5 836	36	1 389	(D)	-	13 510	10 730	1 876
Harvested cropland farms, 1982..	9	3	1	6	-	32	27	4
..... 1978..	10	3	3	2	-	22	25	3
..... acres, 1982..	7 088	869	(D)	1 827	-	12 679	14 019	1 424
..... 1978..	5 410	31	906	(D)	-	9 976	9 178	1 524
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	5	-	-	2	-	18	9	1
..... 1978..	3	1	2	2	-	14	10	2
..... acres, 1982..	355	-	(D)	(D)	-	778	290	(D)
..... 1978..	49	(D)	(D)	(D)	-	1 224	500	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	2	-	-	3	-	7	10	-
..... 1978..	2	-	3	1	-	8	8	-
..... acres, 1982..	(D)	-	-	161	-	864	272	-
..... 1978..	(D)	-	350	(D)	-	761	131	-
Irrigated land acres, 1982..	2 424	(D)	(D)	429	-	6 320	3 341	(D)
..... 1978..	1 902	(D)	(D)	(D)	-	3 808	3 203	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	9	3	1	6	-	32	27	4
..... 1978..	10	3	3	2	-	22	25	3
..... acres, 1982..	2 424	(D)	(D)	(D)	-	6 320	3 341	(D)
..... 1978..	1 902	(D)	(D)	(D)	-	3 808	3 186	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... 1978..	-	-	30	-	-	-	17	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	9	2	-	4	-	31	25	2
..... acres irrigated..	2 424	(D)	-	301	-	6 280	3 239	(D)
Wells as only source farms..	9	2	-	4	-	30	25	2
..... acres irrigated..	2 424	(D)	-	301	-	6 072	3 239	(D)
On-farm surface supply farms..	-	1	1	1	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	-	1	-	1	-	-	1	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	1	-	1	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	1	-	1	1	1
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Jackson	Jasper	Jefferson	Jersey	Jo Daviess	Johnson	Kane	Kankakee
Farms number, 1982..	9	1	3	2	2	-	22	42
..... 1978..	9	4	5	5	1	9	21	47
Land in irrigated farms acres, 1982..	2 171	(D)	191	(D)	(D)	-	1 576	26 053
..... 1978..	1 712	600	6 457	2 219	(D)	756	2 407	28 093
Harvested cropland farms, 1982..	9	1	3	2	2	-	22	42
..... 1978..	9	4	5	4	1	9	21	47
..... acres, 1982..	1 065	(D)	92	(D)	(D)	-	875	23 664
..... 1978..	803	318	5 265	1 474	(D)	161	1 323	23 899
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	4	-	2	1	-	-	3	14
..... 1978..	5	1	2	3	1	4	9	23
..... acres, 1982..	181	(D)	(D)	(D)	(D)	-	400	1 276
..... 1978..	314	(D)	(D)	96	(D)	165	645	1 999
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	3	-	1	-	1	-	2	2
..... 1978..	2	1	3	4	-	3	3	-
..... acres, 1982..	132	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978..	(D)	(D)	70	132	-	32	34	-
Irrigated land acres, 1982..	199	(D)	(D)	(D)	(D)	-	503	6 499
..... 1978..	95	36	(D)	(D)	(D)	73	(D)	8 445
Harvested cropland farms, 1982..	9	1	3	2	2	-	22	42
..... 1978..	8	4	5	4	1	9	21	46
..... acres, 1982..	199	(D)	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)
..... 1978..	55	36	(D)	(D)	(D)	73	(D)	8 407
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	1	-	-	-	1	1
..... 1978..	40	-	-	9	-	-	100	38
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	1	-	-	1	1	-	14	33
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	93	6 114
Wells as only source farms..	1	-	-	1	1	-	11	25
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	-	32	3 289
On-farm surface supply farms..	8	1	2	1	-	-	8	7
..... acres irrigated..	195	(D)	(D)	(D)	-	-	410	320
On-farm surface supply as only source farms..	8	1	2	1	-	-	8	7
..... acres irrigated..	195	(D)	(D)	(D)	-	-	410	320
Off-farm water suppliers farms..	-	-	1	-	1	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	1	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	(D)
Farms with irrigation	Kendall	Knox	Lake	La Salle	Lawrence	Lee	Livingston	Logan
Farms number, 1982..	5	2	29	9	18	41	5	5
..... 1978..	4	3	29	8	18	40	10	4
Land in irrigated farms acres, 1982..	965	(D)	1 657	2 859	11 454	26 572	1 048	695
..... 1978..	732	1 010	5 168	205	11 068	20 171	2 093	17
Harvested cropland farms, 1982..	5	2	29	9	18	41	5	5
..... 1978..	4	3	29	8	18	40	10	4
..... acres, 1982..	869	(D)	938	2 313	10 196	22 696	954	666
..... 1978..	539	948	3 268	180	9 941	16 621	1 853	9
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	-	-	11	2	7	21	2	-
..... 1978..	2	-	5	1	9	26	2	-
..... acres, 1982..	-	-	190	(D)	630	1 322	(D)	-
..... 1978..	(D)	-	83	(D)	537	1 225	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	-	-	3	2	3	16	1	1
..... 1978..	-	-	3	-	4	11	2	-
..... acres, 1982..	-	-	45	(D)	26	506	(D)	(D)
..... 1978..	-	-	53	-	178	223	(D)	-
Irrigated land acres, 1982..	87	(D)	240	376	3 902	6 281	(D)	(D)
..... 1978..	134	(D)	343	12	3 662	5 907	389	5
Harvested cropland farms, 1982..	5	2	29	9	18	41	5	5
..... 1978..	4	3	29	8	18	40	10	4
..... acres, 1982..	87	(D)	240	376	3 902	(D)	(D)	(D)
..... 1978..	127	(D)	343	12	3 662	5 759	389	5
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	2	-	-
..... 1978..	7	-	-	-	-	(D)	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	2	2	19	6	18	40	2	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	122	354	3 902	6 211	(D)	4
Wells as only source farms..	2	2	18	6	18	40	2	3
..... acres irrigated..	(D)	(D)	121	354	3 902	6 211	(D)	4
On-farm surface supply farms..	3	-	10	3	-	1	3	2
..... acres irrigated..	85	-	118	22	-	(D)	(D)	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	3	-	10	3	-	1	3	2
..... acres irrigated..	85	-	118	22	-	(D)	(D)	(D)
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	McDonough	McHenry	McLean	Macon	Macoupin	Madison	Marion	Marshall
Farms number, 1982..	1	24	6	2	10	25	5	12
..... 1978..	2	39	7	4	7	26	4	4
Land in irrigated farms acres, 1982..	(D)	14 414	4 461	(D)	1 158	7 988	858	7 612
..... 1978..	(D)	7 278	2 991	1 492	1 488	8 594	245	155
Harvested cropland farms, 1982..	1	24	6	2	10	25	5	12
..... 1978..	2	39	7	4	7	26	4	4
..... acres, 1982..	(D)	12 703	3 827	(D)	908	6 504	492	6 359
..... 1978..	(D)	5 761	2 744	1 487	913	7 057	146	116
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	1	10	2	1	1	9	3	1
..... 1978..	1	11	1	-	3	6	2	2
..... acres, 1982..	(D)	985	(D)	(D)	(D)	190	94	(D)
..... 1978..	(D)	161	(D)	(D)	88	165	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	1	2	1	-	6	4	-	2
..... 1978..	2	12	1	-	2	7	1	4
..... acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	-	113	149	-	(D)
..... 1978..	(D)	544	(D)	-	(D)	97	(D)	-
Irrigated land acres, 1982..	(D)	2 892	708	(D)	332	844	68	1 748
..... 1978..	(D)	2 671	368	(D)	305	1 320	82	57
Harvested cropland farms, 1982..	1	24	6	2	10	25	4	12
..... 1978..	2	39	7	4	7	26	3	4
..... acres, 1982..	(D)	(D)	708	(D)	332	(D)	(D)	1 748
..... 1978..	(D)	2 629	368	(D)	275	1 320	(D)	57
Pastureland and other land farms, 1982..	-	2	-	-	-	2	1	-
..... acres, 1982..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)	-
..... 1978..	-	42	-	-	30	-	(D)	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	1	18	6	1	8	13	1	12
..... acres irrigated..	(D)	2 063	708	(D)	323	666	(D)	1 748
Wells as only source farms..	1	17	6	1	8	13	1	12
..... acres irrigated..	(D)	1 513	708	(D)	323	666	(D)	1 748
On-farm surface supply farms..	-	6	-	1	2	11	4	-
..... acres irrigated..	-	829	-	(D)	(D)	176	48	-
On-farm surface supply as only source farms..	-	6	-	1	2	11	4	-
..... acres irrigated..	-	829	-	(D)	(D)	176	48	-
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
Farms with irrigation	Mason	Massac	Menard	Mercer	Monroe	Montgomery	Morgan	Moultrie
Farms number, 1982..	183	7	2	9	12	4	4	1
..... 1978..	166	2	5	5	20	4	3	3
Land in irrigated farms acres, 1982..	133 847	3 846	(D)	7 977	2 042	95	3 948	(D)
..... 1978..	106 062	(D)	570	2 152	4 203	737	47	393
Harvested cropland farms, 1982..	183	7	2	9	12	4	4	1
..... 1978..	166	2	4	5	20	4	3	3
..... acres, 1982..	108 070	2 998	(D)	7 133	1 624	54	3 405	(D)
..... 1978..	87 225	(D)	276	1 906	3 563	552	30	338
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	82	3	-	6	4	2	1	-
..... 1978..	75	1	4	-	6	1	1	-
..... acres, 1982..	4 578	171	-	301	173	(D)	(D)	-
..... 1978..	4 229	(D)	44	-	198	(D)	(D)	-
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1982..	55	3	1	5	3	1	2	-
..... 1978..	51	-	1	1	3	2	1	1
..... acres, 1982..	5 284	341	(D)	110	110	(D)	(D)	-
..... 1978..	2 828	-	(D)	(D)	197	(D)	-	(D)
Irrigated land acres, 1982..	54 611	1 588	(D)	1 220	523	15	1 026	(D)
..... 1978..	38 748	(D)	102	364	828	(D)	7	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	183	7	2	9	12	4	4	1
..... 1978..	166	2	4	5	20	3	3	3
..... acres, 1982..	54 446	1 588	(D)	1 220	523	15	(D)	(D)
..... 1978..	38 643	(D)	22	364	778	(D)	7	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	8	-	1	-	-	-	1	-
..... acres, 1982..	165	-	(D)	-	-	-	(D)	-
..... 1978..	105	-	80	-	50	4	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	182	6	1	8	5	2	4	-
..... acres irrigated..	54 011	1 563	(D)	1 158	306	(D)	1 026	-
Wells as only source farms..	180	6	1	7	5	2	4	-
..... acres irrigated..	52 968	1 563	(D)	618	306	(D)	1 026	-
On-farm surface supply farms..	-	1	1	-	7	2	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	217	(D)	-	(D)
On-farm surface supply as only source farms..	-	1	1	-	7	2	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	217	(D)	-	(D)
Off-farm water suppliers farms..	1	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	1	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Ogle	Peoria	Perry	Piatt	Pike	Pope	Pulaski	Putnam
Farms number, 1982..	13	16	6	3	7	-	3	2
..... 1978..	13	13	6	4	6	-	5	1
Land in irrigated farms acres, 1982..	13 969	12 765	3 508	1 330	6 835	-	1 760	(D)
..... 1978..	9 623	9 012	5 023	331	4 332	-	7 615	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	13	16	6	3	7	-	3	2
..... 1978..	13	13	6	4	5	-	5	1
..... acres, 1982..	9 722	9 704	2 823	1 065	6 131	-	1 484	(D)
..... 1978..	7 751	6 804	4 209	103	3 693	-	7 082	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	3	5	1	-	4	-	2	-
..... 1978..	3	5	3	-	2	-	4	-
..... acres, 1982..	169	278	(D)	-	166	-	(D)	-
..... 1978..	185	287	138	-	(D)	-	219	-
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	10	1	4	1	2	-	2	2
..... 1978..	4	4	4	1	2	-	2	-
..... acres, 1982..	2 444	(D)	151	(D)	(D)	-	-	(D)
..... 1978..	637	866	152	(D)	(D)	-	(D)	-
Irrigated land acres, 1982..	1 999	5 115	359	(D)	1 149	-	78	(D)
..... 1978..	2 408	3 992	353	101	684	-	602	(D)
Harvested cropland farms, 1982..	13	16	6	3	7	-	3	2
..... 1978..	12	13	6	4	5	-	5	1
..... acres, 1982..	1 999	5 115	359	(D)	1 149	-	78	(D)
..... 1978..	2 376	3 992	353	101	664	-	602	(D)
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... 1978..	32	-	-	-	20	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	10	16	-	2	7	-	3	2
..... acres irrigated..	1 950	5 115	-	(D)	1 149	-	78	(D)
Wells as only source farms..	9	16	-	2	6	-	3	2
..... acres irrigated..	1 530	5 115	-	(D)	1 085	-	78	(D)
On-farm surface supply farms..	3	-	5	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	49	-	339	(D)	-	-	-	-
On-farm surface supply as only source farms..	3	-	5	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	49	-	339	(D)	-	-	-	-
Off-farm water suppliers farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
Farms with irrigation	Randolph	Richland	Rock Island	St. Clair	Saline	Sangamon	Schuyler	Scott
Farms number, 1982..	9	1	14	30	5	9	2	5
..... 1978..	7	4	11	27	3	7	2	3
Land in irrigated farms acres, 1982..	1 133	(D)	5 447	6 664	960	864	(D)	4 194
..... 1978..	1 781	301	5 058	9 735	57	1 425	(D)	3 817
Harvested cropland farms, 1982..	9	1	14	30	5	9	2	5
..... 1978..	7	4	11	27	3	7	2	3
..... acres, 1982..	835	(D)	4 297	5 434	868	266	(D)	3 163
..... 1978..	1 208	98	4 094	7 875	5	1 095	(D)	2 871
Other cropland, excluding cropland pastured farms, 1982..	3	-	4	7	2	3	-	-
..... 1978..	4	1	3	8	2	3	1	1
..... acres, 1982..	17	-	245	443	(D)	274	-	-
..... 1978..	152	(D)	165	432	(D)	34	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured farms, 1982..	3	-	5	3	1	2	1	4
..... 1978..	4	4	5	2	-	2	-	2
..... acres, 1982..	110	-	452	81	(D)	(D)	(D)	231
..... 1978..	129	82	102	(D)	-	(D)	-	(D)
Irrigated land acres, 1982..	148	(D)	2 081	904	(D)	249	(D)	1 118
..... 1978..	206	36	1 680	1 052	5	228	(D)	986
Harvested cropland farms, 1982..	9	1	14	30	5	9	2	5
..... 1978..	6	4	11	27	3	7	2	3
..... acres, 1982..	148	(D)	2 081	904	(D)	(D)	(D)	1 118
..... 1978..	191	36	1 645	1 052	5	229	(D)	986
Pastureland and other land farms, 1982..	-	-	-	-	-	1	-	-
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	(D)	-	-
..... 1978..	15	-	35	-	-	-	1	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm farms..	2	-	11	12	1	2	2	5
..... acres irrigated..	(D)	-	1 824	226	(D)	(D)	(D)	1 118
Wells as only source farms..	2	-	11	12	1	2	2	5
..... acres irrigated..	(D)	-	1 824	226	(D)	(D)	(D)	1 118
On-farm surface supply farms..	7	1	3	15	3	6	-	-
..... acres irrigated..	130	(D)	257	528	(D)	62	-	-
On-farm surface supply as only source farms..	7	1	3	10	3	6	-	-
..... acres irrigated..	130	(D)	257	373	(D)	62	-	-
Off-farm water suppliers farms..	-	-	-	3	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	150	(D)	(D)	-	-
Off-farm water suppliers as only source farms..	-	-	-	3	1	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	150	(D)	(D)	-	-

Table 2. Irrigation: 1982 and 1978—Con.

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

Farms with irrigation	Shelby	Stark	Stephenson	Tazewell	Union	Vermilion	Wabash	Warren
Farms ----- number, 1982..	6	2	5	70	10	6	3	2
1978..	7	1	8	43	15	8	2	3
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	676	(D)	1 240	41 498	4 029	81	2 542	(D)
1978..	1 891	(D)	1 579	31 328	3 299	599	(D)	622
Harvested cropland ----- farms, 1982..	6	2	5	70	10	6	3	2
1978..	7	1	8	43	15	8	2	3
acres, 1982..	494	(D)	986	37 444	2 718	13	2 196	(D)
1978..	1 297	(D)	1 287	27 099	543	559	(D)	457
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	1	-	3	22	5	-	2	1
1978..	2	-	3	15	7	-	2	1
acres, 1982..	(D)	-	68	958	190	-	(D)	(D)
1978..	(D)	-	62	941	200	-	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	1	-	1	15	5	-	2	2
1978..	3	-	3	12	4	1	1	1
acres, 1982..	(D)	-	(D)	885	282	-	(D)	(D)
1978..	70	-	95	901	2 067	(D)	(D)	(D)
Irrigated land ----- acres, 1982..	(D)	(D)	356	15 038	239	9	(D)	(D)
1978..	279	(D)	851	8 905	241	123	(D)	13
Harvested cropland ----- farms, 1982..	6	2	5	70	10	6	3	2
1978..	7	1	8	43	15	8	2	3
acres, 1982..	(D)	(D)	356	(D)	239	9	(D)	(D)
1978..	279	(D)	841	8 901	241	123	(D)	13
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	-	1	-	-	-	-
acres, 1982..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
1978..	-	-	10	4	-	-	-	-
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	4	-	1	67	-	3	2	2
acres irrigated..	103	-	(D)	14 656	-	4	(D)	(D)
Wells as only source ----- farms..	4	-	1	67	-	2	2	2
acres irrigated..	103	-	(D)	14 656	-	(D)	(D)	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	-	2	2	3	9	3	1	-
acres irrigated..	-	(D)	(D)	382	193	5	(D)	-
On-farm surface supply as only source ----- farms..	-	2	2	3	8	1	1	-
acres irrigated..	-	(D)	(D)	382	145	(D)	(D)	-
Off-farm water suppliers ----- farms..	2	-	2	-	1	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	-	-	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	2	-	-	-	1	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-
Farms with irrigation	Washington	Wayne	White	Whiteside	Will	Williamson	Winnebago	Woodford
Farms ----- number, 1982..	8	4	11	80	27	9	16	6
1978..	4	4	11	67	24	-	27	7
Land in irrigated farms ----- acres, 1982..	4 037	1 611	10 881	51 504	7 284	154	6 532	7 869
1978..	831	453	7 309	35 893	6 571	-	2 639	6 755
Harvested cropland ----- farms, 1982..	8	4	11	80	25	9	16	5
1978..	4	2	11	66	23	-	27	7
acres, 1982..	3 787	1 452	9 086	45 657	5 729	29	5 045	6 870
1978..	695	(D)	5 700	29 820	4 943	-	1 895	5 832
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1982..	2	1	7	24	10	3	10	1
1978..	2	2	5	27	8	-	9	1
acres, 1982..	(D)	(D)	465	1 001	1 164	29	469	(D)
1978..	(D)	(D)	992	1 563	986	-	190	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1982..	2	1	3	21	2	-	5	1
1978..	2	2	2	21	2	-	7	3
acres, 1982..	(D)	(D)	167	2 122	(D)	-	355	(D)
1978..	(D)	(D)	(D)	2 278	(D)	-	263	283
Irrigated land ----- acres, 1982..	1 096	(D)	1 474	13 073	3 278	29	1 055	971
1978..	210	(D)	1 299	10 259	2 701	-	1 014	171
Harvested cropland ----- farms, 1982..	8	4	11	79	25	9	15	4
1978..	2	2	11	64	23	27	5	5
acres, 1982..	1 096	(D)	1 474	(D)	2 518	29	(D)	(D)
1978..	(D)	(D)	1 299	10 190	2 198	-	979	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1982..	-	-	-	1	5	-	1	2
acres, 1982..	-	-	-	(D)	760	-	(D)	(D)
1978..	(D)	31	-	69	503	-	35	(D)
1982 principal source of irrigation water (see text):								
Wells on farm ----- farms..	2	2	11	71	21	2	12	2
acres irrigated..	(D)	(D)	1 474	12 590	2 429	(D)	955	(D)
Wells as only source ----- farms..	2	2	9	71	18	-	10	2
acres irrigated..	(D)	(D)	1 228	12 590	1 674	-	947	(D)
On-farm surface supply ----- farms..	4	2	-	9	5	7	1	4
acres irrigated..	794	(D)	-	483	839	21	(D)	791
On-farm surface supply as only source ----- farms..	4	2	-	9	4	7	1	3
acres irrigated..	794	(D)	-	483	689	21	(D)	166
Off-farm water suppliers ----- farms..	2	-	-	-	1	-	3	-
acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	90	-
Off-farm water suppliers as only source ----- farms..	2	-	-	-	1	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	-	-