

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

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

Farms with irrigation	Kansas	Allen	Anderson	Atchison	Barber	Barton	Bourbon
Farms ----- number, 1987--	7 352	7	10	11	27	111	9
1982--	7 257	7	11	-	25	131	10
Land in irrigated farms ----- acres, 1987--	10 653 734	1 896	13 357	6 032	83 570	129 372	8 294
1982--	10 344 665	1 949	15 106	-	52 894	152 513	8 235
Harvested cropland ----- farms, 1987--	7 307	7	9	11	27	111	8
1982--	7 233	6	10	-	25	131	10
acres, 1987--	4 816 179	1 407	6 358	3 452	14 233	73 242	3 224
1982--	5 300 114	1 342	7 921	-	14 966	105 529	4 040
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987--	6 400	3	7	6	17	97	6
1982--	5 365	1	7	-	12	96	3
acres, 1987--	2 907 589	243	1 612	708	3 842	38 632	1 402
1982--	2 096 276	(D)	984	-	2 053	28 381	555
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987--	4 411	2	8	8	20	77	7
1982--	4 438	5	8	-	22	71	9
acres, 1987--	2 689 836	(D)	3 936	1 552	(D)	14 917	2 861
1982--	2 665 537	470	4 561	-	35 242	13 787	2 817
Irrigated land ----- acres, 1987--	2 463 073	(D)	1 152	478	2 954	29 147	763
1982--	2 675 167	277	1 383	-	3 516	39 669	856
Harvested cropland ----- farms, 1987--	7 268	7	9	11	27	111	8
1982--	7 211	6	10	-	25	131	9
acres, 1987--	2 408 176	(D)	(D)	478	2 954	28 168	(D)
1982--	2 639 024	(D)	(D)	-	(D)	39 499	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987--	365	-	2	-	-	5	1
1982--	279	1	1	-	1	5	1
acres, 1987--	54 897	(D)	(D)	-	-	979	(D)
1982--	36 143	(D)	(D)	-	(D)	170	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms--	128	1	-	2	2	1	1
acres irrigated--	288	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres ----- farms--	226	2	-	1	-	4	1
acres irrigated--	2 463	(D)	-	(D)	-	88	(D)
50 to 69 acres ----- farms--	58	1	1	-	-	1	-
acres irrigated--	1 184	(D)	(D)	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ----- farms--	104	-	1	-	-	-	-
acres irrigated--	4 173	-	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms--	103	-	1	-	-	1	-
acres irrigated--	5 120	-	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms--	259	-	-	-	-	4	-
acres irrigated--	21 194	-	-	-	-	357	-
180 to 219 acres ----- farms--	83	-	-	-	-	-	1
acres irrigated--	5 670	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms--	110	2	-	1	3	2	-
acres irrigated--	9 306	(D)	-	(D)	316	(D)	-
260 to 499 acres ----- farms--	842	-	-	3	3	17	-
acres irrigated--	128 620	-	-	86	(D)	2 376	-
500 to 999 acres ----- farms--	1 646	-	1	2	1	32	1
acres irrigated--	378 941	-	(D)	(D)	(D)	6 495	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	2 113	1	2	1	10	31	4
acres irrigated--	797 399	(D)	(D)	(D)	1 575	9 831	522
2,000 acres or more ----- farms--	1 680	-	4	1	8	18	1
acres irrigated--	1 108 715	-	797	(D)	702	9 627	(D)
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms--	95	1	-	-	-	1	1
acres irrigated--	224	(D)	-	-	-	(D)	(D)
10 to 49 acres ----- farms--	192	1	-	-	-	5	-
acres irrigated--	2 266	(D)	-	-	-	(D)	-
50 to 69 acres ----- farms--	48	1	1	-	-	-	-
acres irrigated--	1 363	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms--	114	1	-	-	-	4	-
acres irrigated--	4 584	(D)	-	-	-	235	-
100 to 139 acres ----- farms--	100	1	-	-	-	3	1
acres irrigated--	6 608	(D)	-	-	-	180	(D)
140 to 179 acres ----- farms--	281	1	-	-	2	6	1
acres irrigated--	27 692	(D)	-	-	(D)	868	(D)
180 to 219 acres ----- farms--	83	-	-	-	-	3	-
acres irrigated--	6 394	-	-	-	-	414	-
220 to 259 acres ----- farms--	118	-	-	-	1	4	-
acres irrigated--	12 393	-	-	-	(D)	275	-
260 to 499 acres ----- farms--	998	-	-	-	1	21	1
acres irrigated--	177 788	-	-	-	(D)	2 929	(D)
500 to 999 acres ----- farms--	1 626	2	3	-	3	34	1
acres irrigated--	412 456	(D)	(D)	-	206	5 376	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	2 033	-	4	-	8	30	5
acres irrigated--	835 059	-	276	-	1 597	11 421	605
2,000 acres or more ----- farms--	1 569	-	3	-	10	20	-
acres irrigated--	1 188 340	-	692	-	1 220	17 899	-

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Brown	Butler	Chase	Chautauqua	Cherokee	Cheyenne	Clark
Farms ..... number, 1987..	3	21	-	3	7	151	28
..... number, 1982..	-	17	2	2	9	161	27
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	38	10 741	-	328	2 418	305 849	116 263
..... acres, 1982..	-	5 728	(D)	(D)	3 890	274 743	114 275
Harvested cropland ..... farms, 1987..	3	19	-	3	7	149	28
..... farms, 1982..	-	17	2	2	9	161	27
..... acres, 1987..	33	6 003	-	231	1 486	97 749	20 539
..... acres, 1982..	-	3 992	(D)	(D)	2 362	98 082	24 500
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	1	10	-	2	1	140	24
..... farms, 1982..	-	3	1	-	2	131	18
..... acres, 1987..	(D)	2 025	-	(D)	(D)	91 026	17 159
..... acres, 1982..	-	70	(D)	-	(D)	68 062	9 000
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1987..	-	10	-	-	5	107	21
..... farms, 1982..	-	10	2	1	6	110	20
..... acres, 1987..	-	1 471	-	-	665	108 466	(D)
..... acres, 1982..	-	724	(D)	(D)	864	101 288	78 798
Irrigated land ..... acres, 1987..	(D)	1 588	-	31	376	40 651	6 030
..... acres, 1982..	-	614	(D)	(D)	394	44 496	5 605
Harvested cropland ..... farms, 1987..	3	19	-	3	7	149	28
..... farms, 1982..	-	17	2	2	9	159	27
..... acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	31	376	40 555	(D)
..... acres, 1982..	-	614	(D)	(D)	394	44 281	5 605
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	3	-	-	-	5	3
..... farms, 1982..	-	-	-	-	-	4	-
..... acres, 1987..	-	(D)	-	-	-	96	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	-	-	215	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms..	2	4	-	1	1	-	1
..... acres irrigated..	(D)	8	-	(D)	(D)	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	1	2	-	-	2	5	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	124	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	2	-	-	1	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	2	-	2	-	3	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	125	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	-	2	-	-	1	8	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	905	474
500 to 999 acres ..... farms..	-	2	-	-	1	25	3
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	3 523	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	4	-	-	1	51	4
..... acres irrigated..	-	490	-	-	(D)	13 265	1 656
2,000 acres or more ..... farms..	-	1	-	-	-	56	14
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	22 568	3 481
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms..	-	3	-	1	-	-	1
..... acres irrigated..	-	7	-	(D)	-	-	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	-	6	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	20	-	(D)	(D)	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	-	-	2	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	1	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	4	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	550	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	-	1	-	-	2	17	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	3 323	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	-	2	-	-	2	29	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	4 311	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	3	1	-	1	54	5
..... acres irrigated..	-	390	(D)	-	(D)	14 007	965
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	-	-	-	48	18
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	21 331	4 365

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

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

Farms with irrigation	Clay	Cloud	Coffey	Comanche	Cowley	Crawford	Decatur
Farms ..... number, 1987..	49	76	8	28	19	11	92
..... number, 1982..	60	70	10	27	13	16	94
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	53 203	85 035	4 229	83 559	12 021	13 006	169 095
..... acres, 1982..	55 634	73 327	5 279	81 056	9 356	16 567	156 452
Harvested cropland ..... farms, 1987..	49	76	8	28	19	11	91
..... farms, 1982..	60	70	10	27	13	16	93
..... acres, 1987..	27 499	40 911	2 696	19 208	7 049	7 183	51 035
..... acres, 1982..	32 604	42 406	2 831	22 006	5 299	10 544	46 522
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	45	69	5	24	11	9	81
..... farms, 1982..	36	35	5	16	4	7	82
..... acres, 1987..	7 054	13 443	539	12 125	1 375	1 299	36 385
..... acres, 1982..	2 060	3 921	318	11 534	447	407	39 072
Pastureland, excluding woodland pastured ... farms, 1987..	35	61	6	24	11	8	84
..... farms, 1982..	46	59	6	28	7	12	85
..... acres, 1987..	15 906	26 120	550	(D)	2 712	2 766	75 939
..... acres, 1982..	18 597	22 470	1 534	46 546	2 542	3 675	67 461
Irrigated land ..... acres, 1987..	10 626	10 139	466	4 424	1 410	1 447	10 433
..... acres, 1982..	11 090	9 146	288	5 203	1 249	2 047	9 548
Harvested cropland ..... farms, 1987..	49	76	8	28	18	11	91
..... farms, 1982..	60	70	10	26	13	16	93
..... acres, 1987..	10 626	10 139	466	(D)	(D)	1 447	(D)
..... acres, 1982..	11 090	9 146	288	(D)	(D)	2 047	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	-	-	1	1	-	1
..... farms, 1982..	-	-	-	1	2	-	1
..... acres, 1987..	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
..... acres, 1982..	-	-	-	(D)	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms..	-	1	1	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	1	2	-	1	6	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	58	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	1	1	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	1	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	1	-	-	3	-	-	3
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	-	-	108
180 to 219 acres ..... farms..	1	1	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	1	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	6	6	-	1	2	1	5
..... acres irrigated..	731	510	-	(D)	(D)	(D)	310
500 to 999 acres ..... farms..	18	23	3	4	5	2	8
..... acres irrigated..	3 429	3 328	226	567	628	(D)	406
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	16	29	1	4	4	4	37
..... acres irrigated..	4 190	3 878	(D)	663	483	801	4 177
2,000 acres or more ..... farms..	5	10	-	15	1	2	34
..... acres irrigated..	2 168	2 069	-	2 915	(D)	(D)	5 260
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ..... farms..	-	3	2	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	3	(D)	-	(D)	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	2	-	-	-	1	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	2	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	2	1	-	-	1	-	4
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	2	1	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	2	1	-	1	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	1	1	1	1	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	11	7	1	2	3	2	6
..... acres irrigated..	1 328	443	(D)	(D)	280	(D)	338
500 to 999 acres ..... farms..	20	22	3	4	2	8	19
..... acres irrigated..	4 021	2 160	139	1 002	(D)	745	1 175
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	14	28	-	7	3	3	31
..... acres irrigated..	2 883	5 193	-	916	610	783	2 321
2,000 acres or more ..... farms..	6	6	1	12	1	2	32
..... acres irrigated..	2 419	1 090	(D)	2 959	(D)	(D)	5 502

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

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

Farms with irrigation	Dickinson	Doniphan	Douglas	Edwards	Elk	Ellis	Ellsworth
Farms -----number, 1987..	34	2	14	155	1	13	6
1982..	23	3	15	161	1	32	8
Land in irrigated farms -----acres, 1987..	30 595	(D)	10 562	231 462	(D)	17 159	6 867
1982..	16 706	3 957	7 000	215 557	(D)	36 146	10 164
Harvested cropland ----- farms, 1987..	34	2	13	154	1	13	6
1982..	23	3	15	161	1	32	8
acres, 1987..	18 066	(D)	7 146	130 336	(D)	5 440	3 266
1982..	12 176	1 308	5 129	130 284	(D)	11 107	4 697
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	30	1	6	140	1	11	5
1982..	10	3	4	137	1	22	7
acres, 1987..	5 474	(D)	908	58 975	(D)	3 766	1 376
1982..	366	121	123	47 697	(D)	6 140	504
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987..	27	1	10	97	1	12	4
1982..	17	1	9	92	1	21	7
acres, 1987..	5 822	(D)	1 603	38 633	(D)	7 531	2 000
1982..	3 178	(D)	995	34 632	(D)	17 654	4 631
Irrigated land -----acres, 1987..	2 792	(D)	1 472	83 316	(D)	983	896
1982..	1 637	(D)	1 196	74 298	(D)	3 008	861
Harvested cropland ----- farms, 1987..	33	2	13	154	1	13	6
1982..	23	3	14	161	1	30	8
acres, 1987..	(D)	(D)	(D)	82 708	(D)	(D)	896
1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	2 582	861
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	1	-	1	8	-	1	-
1982..	1	-	1	1	-	4	-
acres, 1987..	(D)	-	(D)	608	-	(D)	-
1982..	(D)	-	(D)	(D)	-	426	-
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms..	-	-	3	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	10	-	-	-	-
10 to 49 acres ----- farms..	1	-	1	2	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	-	-
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	1
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ----- farms..	-	1	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms..	2	-	1	4	1	1	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	410	(D)	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	1	-	1	-	2	-
acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms..	1	-	2	4	-	-	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	550	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	3	-	1	17	-	1	-
acres irrigated..	164	-	(D)	3 144	-	(D)	-
500 to 999 acres ----- farms..	15	-	-	33	-	5	1
acres irrigated..	1 177	-	-	8 784	-	223	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	11	-	3	51	-	1	4
acres irrigated..	1 238	-	125	22 596	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	1	-	2	43	-	3	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	47 745	-	412	-
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms..	-	-	4	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	11	-	-	-	-
10 to 49 acres ----- farms..	2	-	-	3	-	3	-
acres irrigated..	(D)	-	-	88	-	11	-
50 to 69 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms..	1	1	2	-	-	-	-
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	1	-	-	2	-
acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms..	1	-	2	7	1	6	-
acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	366	-
180 to 219 acres ----- farms..	-	-	1	1	-	-	-
acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ----- farms..	-	-	-	-	-	-	-
acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	6	-	2	23	-	6	-
acres irrigated..	316	-	(D)	4 667	-	227	-
500 to 999 acres ----- farms..	7	1	-	45	-	7	2
acres irrigated..	788	(D)	-	11 598	-	1 182	(D)
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	4	-	1	52	-	2	6
acres irrigated..	325	-	(D)	25 783	-	(D)	(D)
2,000 acres or more ----- farms..	2	1	1	30	-	6	-
acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	31 287	-	912	-

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

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

Farms with irrigation	Finney	Ford	Franklin	Geary	Gove	Graham	Grant
Farms ----- number, 1987--	283	213	16	22	87	53	190
1982--	301	216	16	17	85	70	173
Land in irrigated farms ----- acres, 1987--	431 681	302 969	26 295	21 221	170 548	99 697	254 735
1982--	464 399	298 721	12 444	15 988	215 854	132 465	263 046
Harvested cropland ----- farms, 1987--	279	210	16	22	87	53	189
1982--	299	214	16	17	85	70	171
acres, 1987--	237 909	144 284	9 773	8 566	59 930	31 764	131 061
1982--	288 422	153 146	5 716	8 492	67 381	45 442	164 212
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987--	245	178	10	17	82	45	172
1982--	228	169	8	8	81	58	148
acres, 1987--	139 029	88 726	1 570	2 376	48 473	26 701	85 400
1982--	100 730	66 283	343	1 083	48 222	28 139	64 599
Pastureland, excluding woodland pastured --- farms, 1987--	111	161	11	18	65	43	86
1982--	119	163	14	14	73	61	76
acres, 1987--	48 371	66 186	12 945	8 008	(D)	40 071	31 477
1982--	63 491	71 876	5 667	5 411	95 942	55 305	29 123
Irrigated land ----- acres, 1987--	184 177	77 629	1 503	1 618	15 941	8 519	99 429
1982--	207 293	81 415	1 036	1 985	19 893	13 410	121 012
Harvested cropland ----- farms, 1987--	279	208	16	22	87	53	189
1982--	297	213	16	17	85	70	171
acres, 1987--	175 045	75 306	1 503	1 618	(D)	(D)	97 129
1982--	197 003	79 926	1 036	(D)	(D)	13 074	119 648
Pastureland and other land ----- farms, 1987--	29	15	-	-	3	1	16
1982--	29	13	-	1	2	7	15
acres, 1987--	9 132	2 323	-	-	(D)	(D)	2 300
1982--	10 290	1 489	-	(D)	(D)	336	1 364
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms--	3	4	2	1	-	1	2
acres irrigated--	11	11	(D)	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres ----- farms--	7	7	-	-	1	-	1
acres irrigated--	(D)	64	-	-	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ----- farms--	1	-	1	1	2	-	1
acres irrigated--	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms--	7	5	-	-	-	1	2
acres irrigated--	394	232	-	-	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms--	1	2	1	-	-	-	1
acres irrigated--	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ----- farms--	5	7	1	1	1	3	7
acres irrigated--	626	648	(D)	(D)	(D)	(D)	643
180 to 219 acres ----- farms--	4	1	-	1	-	-	2
acres irrigated--	381	(D)	-	(D)	-	-	(D)
220 to 259 acres ----- farms--	3	4	-	-	-	-	-
acres irrigated--	520	628	-	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms--	35	17	2	2	4	4	31
acres irrigated--	7 325	2 322	(D)	(D)	1 085	266	6 294
500 to 999 acres ----- farms--	54	54	2	6	14	10	44
acres irrigated--	24 437	11 457	(D)	585	1 532	737	13 437
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	90	58	4	8	35	13	62
acres irrigated--	59 943	22 959	270	642	4 887	1 639	38 240
2,000 acres or more ----- farms--	73	54	3	2	30	21	37
acres irrigated--	90 236	39 191	824	(D)	8 226	5 561	40 196
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms--	2	1	-	1	-	2	2
acres irrigated--	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres ----- farms--	12	5	2	-	-	-	2
acres irrigated--	211	72	(D)	-	-	-	(D)
50 to 69 acres ----- farms--	3	-	1	-	-	-	2
acres irrigated--	96	-	(D)	-	-	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms--	4	3	-	1	-	1	1
acres irrigated--	194	108	-	(D)	-	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms--	1	8	1	-	-	-	-
acres irrigated--	(D)	629	(D)	-	-	-	-
140 to 179 acres ----- farms--	8	9	1	2	1	5	9
acres irrigated--	894	857	(D)	(D)	(D)	571	1 150
180 to 219 acres ----- farms--	1	2	1	-	-	1	2
acres irrigated--	(D)	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms--	5	1	1	-	-	-	-
acres irrigated--	1 053	(D)	(D)	-	-	-	-
260 to 499 acres ----- farms--	37	27	1	3	6	4	12
acres irrigated--	10 608	4 385	(D)	270	(D)	996	3 478
500 to 999 acres ----- farms--	69	41	3	2	14	9	44
acres irrigated--	32 405	11 368	360	(D)	1 943	1 042	19 680
1,000 to 1,999 acres ----- farms--	91	76	3	6	27	17	54
acres irrigated--	67 811	29 446	242	1 386	3 601	2 928	34 170
2,000 acres or more ----- farms--	68	43	2	2	37	31	45
acres irrigated--	93 763	34 325	(D)	(D)	12 860	7 709	61 945

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

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

Farms with irrigation	Gray	Greeley	Greenwood	Hamilton	Harper	Harvey	Haskell
Farms ----- number, 1987 ..	304	58	8	58	10	118	223
----- number, 1982 ..	328	40	6	61	18	123	238
Land in irrigated farms ----- acres, 1987 ..	399 910	145 328	27 082	137 670	11 966	73 763	307 420
----- acres, 1982 ..	417 576	118 572	17 139	153 711	12 920	72 599	308 275
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	303	58	8	58	10	118	222
----- farms, 1982 ..	327	40	6	61	18	123	238
----- acres, 1987 ..	207 280	64 112	2 781	38 501	5 291	50 070	174 880
----- acres, 1982 ..	269 693	59 208	2 454	59 374	7 373	56 487	222 318
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987 ..	283	55	4	49	8	99	202
----- farms, 1982 ..	256	36	-	45	9	66	183
----- acres, 1987 ..	130 366	62 611	1 052	47 576	1 158	13 751	85 241
----- acres, 1982 ..	79 802	46 402	-	42 482	610	4 071	54 439
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987 ..	158	26	6	34	9	68	72
----- farms, 1982 ..	169	21	6	38	15	63	74
----- acres, 1987 ..	56 548	17 305	22 822	49 793	5 356	8 235	42 348
----- acres, 1982 ..	58 048	10 547	14 084	50 694	4 560	9 143	23 346
Irrigated land ----- acres, 1987 ..	154 369	25 410	819	18 805	584	20 939	154 476
----- acres, 1982 ..	191 175	26 730	244	23 419	1 440	20 725	180 643
Harvested cropland ----- farms, 1987 ..	303	57	8	58	10	118	222
----- farms, 1982 ..	327	39	6	61	18	122	238
----- acres, 1987 ..	149 840	(D)	819	18 554	584	20 827	150 442
----- acres, 1982 ..	189 847	(D)	244	23 252	(D)	(D)	177 420
Pastureland and other land ----- farms, 1987 ..	25	3	-	6	-	3	13
----- farms, 1982 ..	14	1	-	5	2	3	20
----- acres, 1987 ..	4 529	(D)	-	251	-	112	4 034
----- acres, 1982 ..	1 328	(D)	-	167	(D)	(D)	3 223
1987 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms ..	-	1	1	-	-	2	-
----- acres irrigated ..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
10 to 49 acres ----- farms ..	1	-	-	1	-	14	3
----- acres irrigated ..	(D)	-	-	(D)	-	150	48
50 to 69 acres ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms ..	1	-	-	2	-	3	-
----- acres irrigated ..	(D)	-	-	(D)	-	134	-
100 to 139 acres ----- farms ..	8	-	-	-	-	2	-
----- acres irrigated ..	(D)	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ----- farms ..	11	2	-	3	2	2	14
----- acres irrigated ..	1 209	(D)	-	214	(D)	(D)	1 403
180 to 219 acres ----- farms ..	3	1	-	-	-	2	-
----- acres irrigated ..	52	(D)	-	-	-	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms ..	4	1	-	-	1	3	-
----- acres irrigated ..	522	(D)	-	-	(D)	256	-
260 to 499 acres ----- farms ..	54	7	1	2	-	26	25
----- acres irrigated ..	11 508	1 432	(D)	(D)	-	3 363	5 308
500 to 999 acres ----- farms ..	80	12	2	12	2	46	63
----- acres irrigated ..	29 145	4 216	(D)	2 694	(D)	7 772	26 881
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	85	6	2	14	4	15	81
----- acres irrigated ..	51 645	2 524	(D)	5 449	238	7 174	61 197
2,000 acres or more ----- farms ..	57	28	2	24	1	3	37
----- acres irrigated ..	59 777	16 894	(D)	9 883	(D)	1 492	59 639
1982 irrigated acres by size of farm:							
1 to 9 acres ----- farms ..	-	-	-	-	-	-	-
----- acres irrigated ..	-	-	-	-	-	-	-
10 to 49 acres ----- farms ..	1	-	-	1	1	7	-
----- acres irrigated ..	(D)	-	-	(D)	(D)	51	-
50 to 69 acres ----- farms ..	-	-	-	1	-	-	-
----- acres irrigated ..	-	-	-	(D)	-	-	-
70 to 99 acres ----- farms ..	4	-	-	-	1	7	2
----- acres irrigated ..	(D)	-	-	-	(D)	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms ..	3	-	-	1	-	1	3
----- acres irrigated ..	360	-	-	(D)	-	(D)	178
140 to 179 acres ----- farms ..	18	2	-	5	-	6	8
----- acres irrigated ..	2 161	(D)	-	509	-	351	1 178
180 to 219 acres ----- farms ..	-	2	-	-	-	1	1
----- acres irrigated ..	-	(D)	-	-	-	(D)	(D)
220 to 259 acres ----- farms ..	5	-	-	-	1	13	2
----- acres irrigated ..	896	-	-	-	(D)	790	(D)
260 to 499 acres ----- farms ..	70	3	1	6	2	35	46
----- acres irrigated ..	21 021	550	(D)	1 421	(D)	4 625	14 267
500 to 999 acres ----- farms ..	89	6	-	5	9	39	60
----- acres irrigated ..	38 933	2 762	-	1 042	711	7 333	29 018
1,000 to 1,999 acres ----- farms ..	81	5	1	15	4	9	76
----- acres irrigated ..	57 784	2 976	(D)	4 449	599	2 814	69 299
2,000 acres or more ----- farms ..	57	22	4	27	-	5	40
----- acres irrigated ..	69 673	22 231	(D)	15 891	-	4 150	66 024

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

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

Farms with irrigation	Hodgeman	Jackson	Jefferson	Jewell	Johnson	Kearny	Kingman	Kiowa
Farms ..... number, 1987..	126	7	21	52	20	110	66	91
..... number, 1982..	128	6	7	52	23	114	67	96
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	230 646	10 907	6 018	43 740	3 244	275 919	96 059	154 367
..... acres, 1982..	194 301	4 799	5 526	40 775	4 129	266 034	75 024	149 503
Harvested cropland ..... farms, 1987..	126	7	20	52	19	109	66	91
..... farms, 1982..	128	6	7	52	22	113	66	96
..... acres, 1987..	76 912	3 739	4 337	18 342	1 402	106 093	44 260	68 492
..... acres, 1982..	70 487	2 669	4 780	19 768	2 958	125 297	41 011	75 149
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	119	3	8	42	7	95	57	83
..... farms, 1982..	111	5	2	30	4	91	34	81
..... acres, 1987..	61 764	1 209	873	5 945	707	67 898	13 479	41 457
..... acres, 1982..	45 531	100	(D)	3 793	443	63 978	2 565	30 605
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	101	6	9	42	11	64	55	63
..... farms, 1982..	101	5	4	41	7	64	58	69
..... acres, 1987..	76 120	5 026	225	17 184	561	99 129	34 624	(D)
..... acres, 1982..	76 120	1 944	170	15 257	644	68 893	29 569	40 400
Irrigated land ..... acres, 1987..	22 795	2 276	1 763	7 087	259	83 178	14 798	37 144
..... acres, 1982..	22 198	2 445	1 178	7 074	1 609	87 875	9 708	39 705
Harvested cropland ..... farms, 1987..	125	7	20	52	17	109	65	91
..... farms, 1982..	128	6	7	52	20	113	65	96
..... acres, 1987..	21 712	2 276	(D)	(D)	165	78 112	14 763	36 599
..... acres, 1982..	(D)	2 445	1 178	7 074	(D)	86 819	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	8	-	1	1	5	12	4	4
..... farms, 1982..	2	-	-	-	3	13	2	2
..... acres, 1987..	1 083	-	(D)	(D)	94	5 066	35	545
..... acres, 1982..	(D)	-	-	-	(D)	1 056	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	2	-	2	-	1	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	2	1	8	-	10	4	2	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	56	-	31	58	(D)	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	2	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	1	2	-	3	1	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	162	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	1	-	2	5	-	7	1	2
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	196	-	626	(D)	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	1	-	-	2	3	2	1	1
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	111	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	2	1	2	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	14	2	3	9	1	10	4	9
..... acres irrigated..	1 400	(D)	132	904	(D)	2 063	121	1 608
500 to 999 acres ..... farms..	19	-	1	16	1	23	18	22
..... acres irrigated..	2 294	-	(D)	1 362	(D)	6 179	2 026	5 545
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	37	1	1	13	1	23	24	22
..... acres irrigated..	5 096	(D)	(D)	3 850	(D)	14 166	4 721	7 803
2,000 acres or more ..... farms..	52	3	1	3	-	36	12	33
..... acres irrigated..	13 645	1 853	(D)	415	-	59 591	7 755	21 806
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	-	-	-	4	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	7	-	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	3	1	1	-	9	1	5	-
..... acres irrigated..	60	(D)	(D)	-	41	(D)	29	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	1	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	-	2	2	1	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
100 to 139 acres ..... farms..	1	-	-	1	1	4	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	(D)	(D)	367	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	2	-	-	8	-	9	3	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	543	-	957	50	(D)
180 to 219 acres ..... farms..	1	-	2	2	1	2	2	1
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	4	-	-	2	1	2	-	-
..... acres irrigated..	398	-	-	(D)	(D)	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	17	3	1	7	2	11	12	8
..... acres irrigated..	1 537	323	(D)	955	(D)	2 935	925	1 784
500 to 999 acres ..... farms..	30	-	1	17	1	21	13	21
..... acres irrigated..	4 291	-	(D)	1 886	(D)	7 273	2 838	5 123
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	32	-	1	10	1	23	20	39
..... acres irrigated..	5 519	-	(D)	3 160	(D)	12 308	2 935	15 932
2,000 acres or more ..... farms..	37	1	1	3	-	39	10	25
..... acres irrigated..	10 058	(D)	(D)	325	-	63 247	2 600	16 470

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

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

Farms with irrigation	Labette	Lane	Leavenworth	Lincoln	Linn	Logan	Lyon	McPherson
Farms ..... number, 1987..	19	46	17	7	2	46	8	165
..... number, 1982..	17	57	9	11	2	59	5	161
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	13 326	125 001	3 863	18 805	(D)	139 175	5 189	125 590
..... acres, 1982..	10 262	125 829	4 948	13 608	(D)	154 553	3 733	106 763
Harvested cropland ..... farms, 1987..	18	46	17	7	2	46	8	163
..... farms, 1982..	17	57	8	11	2	58	5	161
..... acres, 1987..	6 304	42 261	1 471	6 833	(D)	37 764	2 088	70 704
..... acres, 1982..	7 180	49 107	1 819	6 863	(D)	45 103	1 498	72 492
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	11	46	5	6	1	43	5	145
..... farms, 1982..	6	49	4	8	1	50	3	100
..... acres, 1987..	1 496	35 498	104	3 216	(D)	34 159	528	22 501
..... acres, 1982..	58	33 502	1 297	1 447	(D)	36 431	117	5 930
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	13	34	7	7	2	29	8	88
..... farms, 1982..	8	44	8	5	2	47	5	88
..... acres, 1987..	4 651	(D)	1 158	7 916	(D)	64 619	2 245	27 927
..... acres, 1982..	1 214	40 696	1 052	4 798	(D)	70 728	1 506	23 477
Irrigated land ..... acres, 1987..	1 905	14 902	310	699	(D)	10 982	(D)	24 008
..... acres, 1982..	1 374	17 895	164	703	(D)	12 397	402	23 873
Harvested cropland ..... farms, 1987..	18	46	16	7	2	46	6	162
..... farms, 1982..	17	57	8	11	2	58	5	161
..... acres, 1987..	(D)	14 902	(D)	699	(D)	(D)	(D)	23 993
..... acres, 1982..	1 374	17 895	(D)	703	(D)	(D)	402	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	1	-	1	-	-	1	2	4
..... farms, 1982..	-	-	2	-	-	2	-	1
..... acres, 1987..	(D)	-	(D)	-	-	(D)	(D)	15
..... acres, 1982..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	-	3	-	-	-	-	5
..... acres irrigated..	3	-	4	-	-	-	-	8
10 to 49 acres ..... farms..	2	-	1	-	-	-	-	6
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	-	-	-	38
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	3	-	1	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	31	-	(D)	-	-	43
70 to 99 acres ..... farms..	-	-	4	-	1	-	2	3
..... acres irrigated..	-	-	48	-	(D)	-	(D)	96
100 to 139 acres ..... farms..	2	-	-	-	-	1	-	9
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	(D)	-	513
140 to 179 acres ..... farms..	1	3	-	-	-	-	2	6
..... acres irrigated..	(D)	215	-	-	-	-	(D)	586
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	5
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	246
220 to 259 acres ..... farms..	1	1	-	-	-	-	1	7
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	584
260 to 499 acres ..... farms..	-	2	2	-	-	2	-	35
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	4 503
500 to 999 acres ..... farms..	4	3	4	-	-	6	-	47
..... acres irrigated..	521	885	51	-	-	1 042	-	6 100
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	5	13	-	5	-	13	2	28
..... acres irrigated..	1 179	2 842	-	(D)	-	3 246	(D)	6 173
2,000 acres or more ..... farms..	1	24	-	2	-	24	1	11
..... acres irrigated..	(D)	10 402	-	(D)	-	6 358	(D)	5 117
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..	4	-	1	-	-	1	-	4
..... acres irrigated..	17	-	(D)	-	-	(D)	-	116
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	2	-	1	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	2	-	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	1	-	-	2	-	4
..... acres irrigated..	-	-	(D)	-	-	(D)	-	172
140 to 179 acres ..... farms..	-	2	-	1	-	-	-	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	-	-	324
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	2	-	-	-	6
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	441
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	11
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	1 180
260 to 499 acres ..... farms..	2	2	1	-	1	3	2	43
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	277	(D)	5 597
500 to 999 acres ..... farms..	7	11	1	2	-	4	1	52
..... acres irrigated..	893	2 486	(D)	(D)	-	1 350	(D)	7 391
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	18	1	3	-	18	2	26
..... acres irrigated..	(D)	5 467	(D)	226	-	2 268	(D)	6 634
2,000 acres or more ..... farms..	1	24	1	3	-	29	-	4
..... acres irrigated..	(D)	9 478	(D)	158	-	8 348	-	1 861



Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Marion	Marshall	Meade	Miami	Mitchell	Montgomery	Morris	Morton
Farms ..... number, 1987..	28	20	191	14	39	21	5	78
..... 1982..	25	14	188	6	36	20	5	60
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	26 892	12 266	271 941	6 199	48 761	17 108	7 113	192 712
..... 1982..	20 877	16 179	299 950	8 752	42 380	19 297	2 430	152 890
Harvested cropland ..... farms, 1987..	28	20	191	14	38	21	5	78
..... 1982..	25	14	188	6	36	19	5	60
..... acres, 1987..	14 657	6 842	135 655	4 012	28 221	11 440	886	77 073
..... 1982..	11 353	8 944	142 700	7 600	27 713	10 426	1 351	80 556
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	24	13	184	6	34	11	5	71
..... 1982..	12	10	145	2	28	7	2	55
..... acres, 1987..	3 479	1 970	76 272	927	10 735	2 613	2 728	81 098
..... 1982..	1 324	1 635	50 315	(D)	5 353	3 699	(D)	52 666
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	24	14	87	8	27	15	4	39
..... 1982..	20	11	105	6	27	12	5	32
..... acres, 1987..	7 869	2 420	(D)	609	8 341	1 714	2 966	(D)
..... 1982..	6 822	3 951	98 861	923	7 185	2 957	983	18 532
Irrigated land ..... acres, 1987..	2 188	2 159	100 309	437	4 867	2 463	226	35 799
..... 1982..	2 077	985	102 158	449	3 860	1 974	311	34 333
Harvested cropland ..... farms, 1987..	28	20	190	14	38	21	4	78
..... 1982..	25	12	187	6	36	19	5	60
..... acres, 1987..	2 188	2 159	99 161	437	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	101 522	449	3 860	(D)	311	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	-	-	9	-	1	1	1	1
..... 1982..	1	2	12	-	-	1	-	1
..... acres, 1987..	-	-	1 148	-	(D)	(D)	(D)	(D)
..... 1982..	(D)	(D)	636	-	-	(D)	(D)	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	2	-	2	4	3	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	(D)	4	7	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	2	2	1	7	3	-	-	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	34	36	-	-	-
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	155
70 to 99 acres ..... farms..	-	2	2	-	-	3	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	151	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	2	-	2	2	-	4	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	(D)	-	94	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	1	-	3	-	-	1	-	6
..... acres irrigated..	(D)	-	265	-	-	(D)	-	612
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	2	1	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-	-
260 to 499 acres ..... farms..	1	1	27	1	5	-	1	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	5 986	(D)	65	-	(D)	(D)
500 to 999 acres ..... farms..	13	5	49	1	7	1	1	5
..... acres irrigated..	(D)	392	16 950	(D)	1 854	(D)	(D)	1 374
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	5	6	62	-	12	4	-	22
..... acres irrigated..	743	1 505	35 656	-	1 762	1 099	-	11 195
2,000 acres or more ..... farms..	3	-	44	1	8	4	2	38
..... acres irrigated..	551	-	41 073	(D)	1 146	1 014	(D)	21 963
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	3	-	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated..	10	-	-	-	-	(D)	-	-
10 to 49 acres ..... farms..	1	-	2	-	2	2	-	1
..... acres irrigated..	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
70 to 99 acres ..... farms..	1	-	3	1	1	4	1	-
..... acres irrigated..	(D)	-	50	(D)	(D)	119	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	2	-	5	-	-	2	-	-
..... acres irrigated..	(D)	-	738	-	-	(D)	-	-
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	-	1	-	-	-	-
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	1	1	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	-	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	3	1	34	2	2	1	-	-
..... acres irrigated..	104	(D)	8 205	(D)	(D)	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms..	8	5	50	-	14	3	1	6
..... acres irrigated..	943	(D)	15 815	-	1 713	220	(D)	(D)
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	4	7	54	-	13	3	1	21
..... acres irrigated..	280	510	37 659	-	745	530	(D)	11 004
2,000 acres or more ..... farms..	3	1	39	1	4	4	-	32
..... acres irrigated..	650	(D)	40 003	(D)	1 240	995	-	21 041

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

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

Farms with irrigation	Nemaha	Neosho	Ness	Norton	Osage	Osborne	Ottawa	Pawnee
Farms ..... number, 1987..	9	7	29	54	5	78	25	183
..... 1982..	1	6	34	64	12	48	25	174
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	3 486	4 355	52 219	112 260	2 176	89 124	44 590	265 127
..... 1982..	(D)	605	61 782	94 186	9 544	63 393	49 324	234 431
Harvested cropland ..... farms, 1987..	9	7	29	54	5	76	25	180
..... 1982..	1	6	34	64	12	48	25	173
..... acres, 1987..	2 155	2 199	14 938	37 496	1 043	42 385	18 643	137 931
..... 1982..	(D)	274	19 349	33 248	4 302	26 003	25 690	141 526
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	7	3	27	49	4	73	21	160
..... 1982..	1	2	33	59	4	36	15	133
..... acres, 1987..	353	512	16 933	26 939	200	22 395	7 124	78 780
..... 1982..	(D)	(D)	17 442	20 455	149	9 832	2 705	46 485
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	7	5	26	46	3	52	15	113
..... 1982..	1	4	29	58	9	38	15	111
..... acres, 1987..	885	901	19 388	44 145	825	30 304	17 119	42 146
..... 1982..	(D)	278	24 506	35 722	4 134	22 104	19 551	40 758
Irrigated land ..... acres, 1987..	494	536	2 662	5 893	(D)	8 482	1 741	65 213
..... 1982..	(D)	39	3 865	6 255	1 340	3 393	3 094	65 207
Harvested cropland ..... farms, 1987..	7	6	29	54	5	76	24	180
..... 1982..	1	6	34	64	11	48	25	173
..... acres, 1987..	(D)	(D)	2 662	(D)	(D)	(D)	(D)	64 081
..... 1982..	(D)	(D)	3 865	(D)	(D)	(D)	(D)	64 641
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	2	1	-	1	-	2	1	10
..... 1982..	-	2	-	1	1	1	1	7
..... acres, 1987..	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)	(D)	1 132
..... 1982..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	566
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	1	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	(D)	-	-	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	2	1	-	-	2	2	-	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	1	-	-	1	-	1	-
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	2	-	-	3	-	6
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	43	-	364
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	1	-	12
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	1 124
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	2	1	-	2	-	1
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	-	1	3	-	1	-	4
..... acres irrigated..	-	-	(D)	(D)	-	(D)	-	428
260 to 499 acres ..... farms..	3	1	3	8	-	9	2	19
..... acres irrigated..	26	(D)	112	574	-	388	(D)	3 976
500 to 999 acres ..... farms..	2	1	1	5	-	20	6	41
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	574	-	1 302	459	9 351
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	1	2	9	12	2	25	7	51
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	1 059	(D)	2 273	586	15 420
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	11	25	-	14	6	47
..... acres irrigated..	-	-	1 792	3 560	-	4 220	553	34 416
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	-	2	-
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	-	(D)	-
10 to 49 acres ..... farms..	-	3	-	3	2	1	-	2
..... acres irrigated..	-	31	-	53	(D)	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	-	-	-	-	-	2	-	1
..... acres irrigated..	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	1	-	1	-	2	-	1
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms..	-	-	-	1	-	-	-	3
..... acres irrigated..	-	-	-	(D)	-	-	-	265
140 to 179 acres ..... farms..	-	1	-	1	1	1	1	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	(D)	(D)	547
180 to 219 acres ..... farms..	-	-	3	1	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	-	72	(D)	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	6
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	644
260 to 499 acres ..... farms..	1	-	6	14	4	-	1	30
..... acres irrigated..	(D)	-	463	657	57	-	(D)	5 630
500 to 999 acres ..... farms..	-	-	4	9	1	14	2	30
..... acres irrigated..	-	-	175	652	(D)	1 305	(D)	7 372
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	-	-	9	19	3	21	9	59
..... acres irrigated..	-	-	798	1 688	745	1 318	878	21 871
2,000 acres or more ..... farms..	-	-	12	15	1	7	10	34
..... acres irrigated..	-	-	2 357	3 107	(D)	491	1 498	28 549

Table 7. Irrigation: 1987 and 1982—Con.

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

Farms with irrigation	Phillips	Pottawatomie	Pratt	Rawlins	Reno	Republic	Rice	Riley
Farms ----- number, 1987	37	48	160	72	156	232	67	27
1982	42	47	153	95	135	208	64	23
Land in irrigated farms ----- acres, 1987	43 727	67 602	233 386	135 528	131 395	158 803	91 942	24 171
1982	51 586	45 874	198 233	179 536	111 585	136 084	81 121	27 814
Harvested cropland ----- farms, 1987	37	48	160	72	156	232	67	25
1982	42	47	153	95	135	208	64	23
acres, 1987	16 775	27 156	134 803	45 685	76 360	90 917	53 504	8 372
1982	18 748	23 079	122 956	57 547	77 670	90 439	55 258	9 709
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987	30	40	141	69	122	210	58	20
1982	32	21	113	82	80	123	50	13
acres, 1987	7 728	6 165	61 181	39 498	24 183	27 606	17 516	2 665
1982	6 922	1 226	30 352	42 695	10 875	10 252	10 404	593
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987	27	31	89	64	113	165	43	15
1982	37	23	104	80	82	147	44	10
acres, 1987	18 092	31 335	32 462	47 942	27 301	34 457	18 816	12 113
1982	23 335	19 097	41 400	75 922	19 803	25 889	13 076	15 711
Irrigated land ----- acres, 1987	4 910	9 573	71 541	11 547	25 576	45 220	15 058	1 922
1982	4 506	7 796	53 114	17 719	23 563	42 871	16 232	2 131
Harvested cropland ----- farms, 1987	37	48	160	72	154	232	67	25
1982	42	47	152	95	135	208	64	23
acres, 1987	4 910	(D)	69 512	(D)	(D)	44 869	15 058	1 851
1982	(D)	7 796	52 922	(D)	23 434	(D)	16 232	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987	-	1	7	2	5	6	-	4
1982	2	-	4	2	4	1	-	1
acres, 1987	-	(D)	2 029	(D)	(D)	351	-	71
1982	(D)	-	192	(D)	129	(D)	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms	-	2	1	-	4	1	1	1
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	11	(D)	(D)	(D)
10 to 49 acres ----- farms	4	2	-	-	14	3	3	3
acres irrigated	32	(D)	-	-	(D)	(D)	46	18
50 to 69 acres ----- farms	-	2	-	-	1	5	3	2
acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	220	93	(D)
70 to 99 acres ----- farms	-	2	2	-	4	3	1	2
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	80	96	(D)	(D)
100 to 139 acres ----- farms	-	-	1	-	6	10	1	2
acres irrigated	-	-	(D)	-	143	772	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms	1	1	5	1	1	21	1	-
acres irrigated	(D)	(D)	607	(D)	(D)	1 639	(D)	-
180 to 219 acres ----- farms	-	1	-	2	3	9	1	-
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	163	586	(D)	-
220 to 259 acres ----- farms	1	-	2	-	5	10	1	2
acres irrigated	(D)	-	(D)	-	438	1 073	(D)	(D)
260 to 499 acres ----- farms	3	4	19	6	31	35	4	3
acres irrigated	(D)	903	2 245	472	3 297	5 792	563	512
500 to 999 acres ----- farms	11	11	36	12	33	92	10	7
acres irrigated	977	1 021	7 611	1 274	4 989	18 391	912	510
1,000 to 1,999 acres ----- farms	11	9	63	23	44	35	25	2
acres irrigated	1 500	1 517	23 337	3 008	13 795	12 898	5 715	(D)
2,000 acres or more ----- farms	6	14	31	28	10	8	16	3
acres irrigated	1 495	5 784	37 431	6 438	2 479	3 689	7 376	417
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms	-	2	-	1	3	-	-	1
acres irrigated	-	(D)	-	(D)	10	-	-	(D)
10 to 49 acres ----- farms	-	3	3	-	13	2	1	3
acres irrigated	-	4	34	-	103	(D)	(D)	24
50 to 69 acres ----- farms	-	1	-	-	-	1	3	-
acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	134	-
70 to 99 acres ----- farms	2	3	4	-	3	3	1	-
acres irrigated	(D)	102	118	-	71	214	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms	1	1	1	1	2	11	-	3
acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	625	-	195
140 to 179 acres ----- farms	-	2	6	1	4	10	2	1
acres irrigated	-	(D)	750	(D)	195	903	(D)	(D)
180 to 219 acres ----- farms	-	1	2	-	2	11	-	-
acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	649	-	-
220 to 259 acres ----- farms	-	-	3	2	7	13	2	-
acres irrigated	-	-	432	(D)	382	1 564	(D)	-
260 to 499 acres ----- farms	5	4	13	10	24	55	5	4
acres irrigated	424	544	1 932	1 257	3 798	7 321	373	603
500 to 999 acres ----- farms	12	14	33	20	30	61	11	6
acres irrigated	1 041	1 199	7 205	2 308	6 224	12 057	2 562	670
1,000 to 1,999 acres ----- farms	15	10	64	28	37	35	28	1
acres irrigated	1 797	2 018	20 866	4 995	8 296	14 333	6 123	(D)
2,000 acres or more ----- farms	7	6	24	32	10	6	11	4
acres irrigated	1 178	3 485	21 602	8 709	4 249	5 094	6 478	596

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

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

Farms with irrigation	Rooks	Rush	Russell	Saline	Scott	Sedgwick	Seward	Shawnee
Farms ----- number, 1987..	22	74	6	51	162	179	142	67
----- number, 1982..	27	86	5	34	186	187	127	60
Land in irrigated farms ----- acres, 1987..	53 128	94 607	3 871	38 294	271 227	96 423	210 987	38 132
----- acres, 1982..	40 535	91 670	6 797	23 533	308 505	95 339	211 686	32 804
Harvested cropland ----- farms, 1987..	22	74	6	51	162	178	139	67
----- farms, 1982..	27	86	5	34	185	183	127	59
----- acres, 1987..	13 582	40 136	1 403	19 543	113 258	69 560	106 590	27 144
----- acres, 1982..	13 575	39 132	3 193	13 307	139 056	75 156	118 562	24 489
Other cropland, excluding cropland pastured ----- farms, 1987..	20	66	3	41	156	109	124	46
----- farms, 1982..	20	72	3	14	155	76	96	29
----- acres, 1987..	10 156	28 906	728	8 296	100 012	16 955	56 816	5 191
----- acres, 1982..	6 076	24 334	749	2 050	85 415	4 752	46 550	1 227
Pastureland, excluding woodland pastured ----- farms, 1987..	18	61	5	26	85	59	68	15
----- farms, 1982..	20	73	3	23	100	67	56	18
----- acres, 1987..	28 210	(D)	1 477	9 223	54 276	5 151	(D)	3 925
----- acres, 1982..	19 636	25 359	(D)	7 140	77 929	9 949	40 113	5 344
Irrigated land ----- acres, 1987..	2 864	7 975	434	3 152	54 507	29 739	77 842	11 382
----- acres, 1982..	2 988	9 284	(D)	1 886	67 592	29 761	77 455	9 995
Harvested cropland ----- farms, 1987..	22	74	6	50	162	176	139	66
----- farms, 1982..	27	86	5	33	185	182	127	59
----- acres, 1987..	(D)	7 780	434	(D)	54 147	29 446	75 210	(D)
----- acres, 1982..	(D)	(D)	(D)	(D)	67 377	28 560	76 212	(D)
Pastureland and other land ----- farms, 1987..	1	6	-	2	5	10	16	3
----- farms, 1982..	1	4	-	2	6	13	8	1
----- acres, 1987..	(D)	195	-	(D)	360	293	2 632	(D)
----- acres, 1982..	(D)	(D)	-	(D)	215	1 201	1 243	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	1	-	-	3	-	21	-	7
----- acres irrigated..	(D)	-	-	4	-	64	-	14
10 to 49 acres ----- farms..	-	5	-	5	1	27	1	5
----- acres irrigated..	-	110	-	33	(D)	240	(D)	153
50 to 69 acres ----- farms..	-	1	-	-	1	5	-	2
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	145	-	(D)
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	3	-	11	2	-
----- acres irrigated..	-	-	-	120	-	562	(D)	-
100 to 139 acres ----- farms..	-	-	-	3	-	3	-	3
----- acres irrigated..	-	-	-	87	-	124	-	104
140 to 179 acres ----- farms..	-	3	-	2	12	6	3	5
----- acres irrigated..	-	242	-	(D)	921	(D)	305	452
180 to 219 acres ----- farms..	1	2	-	-	-	1	1	3
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)	159
220 to 259 acres ----- farms..	-	1	-	1	1	8	3	1
----- acres irrigated..	-	(D)	-	(D)	(D)	772	386	(D)
260 to 499 acres ----- farms..	3	10	4	5	19	27	17	7
----- acres irrigated..	(D)	893	(D)	233	2 750	3 901	3 983	1 245
500 to 999 acres ----- farms..	3	13	1	14	36	35	35	22
----- acres irrigated..	143	1 109	(D)	815	6 938	7 107	13 966	5 611
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	5	25	1	10	41	31	47	12
----- acres irrigated..	1 102	3 643	(D)	1 121	14 685	11 524	32 380	3 604
2,000 acres or more ----- farms..	9	14	-	5	51	4	33	-
----- acres irrigated..	1 146	1 794	-	710	28 994	4 775	26 621	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ----- farms..	-	-	2	5	-	21	-	7
----- acres irrigated..	-	-	(D)	15	-	52	-	13
10 to 49 acres ----- farms..	1	3	-	6	4	26	2	5
----- acres irrigated..	(D)	(D)	-	41	101	276	(D)	30
50 to 69 acres ----- farms..	-	1	-	3	3	4	1	-
----- acres irrigated..	-	(D)	-	-	80	112	(D)	-
70 to 99 acres ----- farms..	-	-	-	-	4	8	4	1
----- acres irrigated..	-	-	-	-	276	246	312	(D)
100 to 139 acres ----- farms..	1	-	-	-	2	9	2	5
----- acres irrigated..	(D)	-	-	-	(D)	598	(D)	(D)
140 to 179 acres ----- farms..	-	9	-	2	2	8	3	1
----- acres irrigated..	-	374	-	(D)	(D)	(D)	390	(D)
180 to 219 acres ----- farms..	-	3	-	-	-	2	-	3
----- acres irrigated..	-	188	-	-	-	(D)	-	115
220 to 259 acres ----- farms..	1	1	1	-	1	7	-	-
----- acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	(D)	687	-	-
260 to 499 acres ----- farms..	4	16	-	6	21	29	18	11
----- acres irrigated..	439	817	-	(D)	2 907	3 626	4 246	1 753
500 to 999 acres ----- farms..	4	24	-	6	51	36	21	15
----- acres irrigated..	740	2 560	-	444	13 825	8 758	7 774	3 104
1,000 to 1,999 acres ----- farms..	9	16	-	4	47	33	38	12
----- acres irrigated..	856	2 319	-	358	16 229	12 108	28 044	4 422
2,000 acres or more ----- farms..	7	13	2	5	51	4	38	-
----- acres irrigated..	781	2 876	(D)	591	34 007	2 529	36 333	-

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

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

Farms with irrigation	Sheridan	Sherman	Smith	Stafford	Stanton	Stevens	Sumner	Thomas
Farms ..... number, 1987..	187	246	81	188	168	166	28	218
..... number, 1982..	208	261	49	170	147	161	21	196
Land in irrigated farms ..... acres, 1987..	248 894	416 301	86 878	245 885	323 718	333 288	11 700	322 003
..... acres, 1982..	259 033	434 909	52 357	216 137	349 236	291 868	9 810	314 601
Harvested cropland ..... farms, 1987..	187	243	81	188	168	164	28	218
..... farms, 1982..	208	261	49	170	147	161	21	196
..... acres, 1987..	101 029	176 400	33 863	131 538	155 965	184 086	8 313	155 647
..... acres, 1982..	116 254	208 159	22 001	134 002	185 051	198 335	7 216	169 803
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987..	176	233	75	166	160	153	19	210
..... farms, 1982..	174	223	39	129	129	131	8	165
..... acres, 1987..	69 041	139 711	16 848	58 012	133 532	95 061	1 731	122 612
..... acres, 1982..	51 528	116 132	7 229	30 687	100 411	45 495	894	100 726
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987..	133	131	63	126	60	87	15	107
..... farms, 1982..	157	143	36	114	52	81	6	113
..... acres, 1987..	74 389	92 089	32 361	51 553	26 782	51 318	1 145	38 995
..... acres, 1982..	82 750	102 703	20 709	46 687	55 141	44 167	1 128	39 147
Irrigated land ..... acres, 1987..	50 527	83 424	7 812	66 430	112 728	119 752	2 694	73 546
..... acres, 1982..	65 572	104 010	5 918	60 979	123 784	116 892	1 754	84 216
Harvested cropland ..... farms, 1987..	187	241	81	186	168	161	28	214
..... farms, 1982..	208	261	49	170	147	161	21	196
..... acres, 1987..	49 232	82 671	(D)	65 784	110 331	116 787	(D)	72 347
..... acres, 1982..	65 255	(D)	5 918	60 765	120 784	115 696	1 754	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987..	5	11	1	11	9	13	2	9
..... farms, 1982..	3	3	-	5	10	7	-	2
..... acres, 1987..	1 295	753	(D)	646	2 397	2 965	(D)	1 199
..... acres, 1982..	317	(D)	-	214	3 000	1 196	-	(D)
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	-	-	3	-	-	3	1
..... acres irrigated..	-	-	-	6	-	-	4	(D)
10 to 49 acres ..... farms..	1	1	3	3	1	1	5	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	30	14	(D)	(D)	13	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	1	1	1	-	-	-	2	1
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
70 to 99 acres ..... farms..	-	5	1	3	-	-	1	-
..... acres irrigated..	-	191	(D)	142	-	-	(D)	-
100 to 139 acres ..... farms..	3	1	2	2	-	-	-	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)
140 to 179 acres ..... farms..	11	13	3	2	7	3	1	4
..... acres irrigated..	962	1 283	146	(D)	628	(D)	(D)	341
180 to 219 acres ..... farms..	3	2	-	1	-	1	-	3
..... acres irrigated..	158	(D)	-	(D)	-	(D)	-	47
220 to 259 acres ..... farms..	1	2	2	-	-	-	1	1
..... acres irrigated..	(D)	(D)	(D)	-	-	-	(D)	(D)
260 to 499 acres ..... farms..	28	19	11	24	11	11	7	24
..... acres irrigated..	3 692	3 235	618	4 356	2 684	2 540	920	4 145
500 to 999 acres ..... farms..	35	46	19	44	27	26	2	53
..... acres irrigated..	7 583	11 125	1 675	11 365	(D)	11 026	(D)	15 069
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	69	85	28	69	57	53	6	80
..... acres irrigated..	24 597	33 075	2 717	23 575	33 958	29 453	1 377	26 952
2,000 acres or more ..... farms..	36	71	11	37	65	71	-	48
..... acres irrigated..	13 305	33 970	2 336	26 575	66 937	76 298	-	26 740
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms..	-	2	1	-	-	-	6	-
..... acres irrigated..	-	(D)	(D)	-	-	-	21	-
10 to 49 acres ..... farms..	1	1	-	-	1	1	2	2
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)	(D)
50 to 69 acres ..... farms..	2	2	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated..	(D)	(D)	-	-	-	-	(D)	-
70 to 99 acres ..... farms..	-	2	-	-	2	1	-	3
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	(D)	(D)	-	120
100 to 139 acres ..... farms..	4	-	2	3	-	1	-	-
..... acres irrigated..	464	-	(D)	224	-	(D)	-	-
140 to 179 acres ..... farms..	15	11	-	6	3	-	1	7
..... acres irrigated..	1 671	1 241	-	540	480	-	(D)	836
180 to 219 acres ..... farms..	-	1	-	-	-	-	-	2
..... acres irrigated..	-	(D)	-	-	-	-	-	(D)
220 to 259 acres ..... farms..	-	3	2	1	-	1	1	-
..... acres irrigated..	-	210	(D)	(D)	-	(D)	(D)	-
260 to 499 acres ..... farms..	24	38	8	28	10	11	3	25
..... acres irrigated..	4 471	8 162	823	(D)	2 761	2 360	298	4 291
500 to 999 acres ..... farms..	58	54	15	38	18	38	2	43
..... acres irrigated..	13 349	13 823	1 212	8 852	8 611	14 574	(D)	13 504
1,000 to 1,999 acres ..... farms..	66	80	13	66	44	58	5	84
..... acres irrigated..	26 725	33 458	1 795	26 650	32 529	37 134	783	27 886
2,000 acres or more ..... farms..	38	67	8	28	69	50	-	50
..... acres irrigated..	18 757	46 830	1 851	17 985	79 243	62 648	-	37 382

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

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

Farms with irrigation	Trego	Wabaunsee	Wallace	Washington	Wichita	Wilson	Woodson	Wyandotte
Farms ..... number, 1987	30	32	116	62	172	18	3	7
..... 1982	33	20	118	41	178	12	2	2
Land in irrigated farms ..... acres, 1987	62 871	106 569	242 968	68 847	252 140	12 960	1 175	244
..... 1982	79 085	79 684	227 007	48 660	271 264	9 570	(D)	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987	30	32	116	62	169	18	3	7
..... 1982	33	19	118	41	178	12	2	2
..... acres, 1987	14 933	20 439	85 171	38 359	116 978	7 408	170	153
..... 1982	18 554	13 125	102 398	31 332	139 211	5 473	(D)	(D)
Other cropland, excluding cropland pastured ..... farms, 1987	25	22	113	54	163	7	-	-
..... 1982	30	7	100	22	159	7	1	1
..... acres, 1987	12 995	2 873	72 020	9 420	101 348	1 133	-	-
..... 1982	15 404	776	53 450	1 989	88 676	1 027	(D)	(D)
Pastureland, excluding woodland pastured ..... farms, 1987	28	23	66	50	81	14	2	3
..... 1982	31	13	69	31	92	8	1	-
..... acres, 1987	(D)	79 545	(D)	18 102	30 115	3 614	(D)	62
..... 1982	44 398	62 879	67 788	11 581	36 232	2 161	(D)	-
Irrigated land ..... acres, 1987	3 076	6 749	45 733	8 293	73 438	1 555	(D)	14
..... 1982	4 543	4 108	63 954	6 552	95 823	895	(D)	(D)
Harvested cropland ..... farms, 1987	29	32	115	61	169	18	3	7
..... 1982	33	19	118	41	178	12	2	2
..... acres, 1987	(D)	(D)	45 435	(D)	72 811	(D)	(D)	14
..... 1982	(D)	(D)	63 954	(D)	95 738	895	(D)	(D)
Pastureland and other land ..... farms, 1987	1	1	3	1	8	1	-	-
..... 1982	2	1	-	1	3	-	-	-
..... acres, 1987	(D)	(D)	298	(D)	627	(D)	-	-
..... 1982	(D)	(D)	-	(D)	85	-	-	-
1987 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	1	-	-	1	-	1	2
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	(D)	-	(D)	(D)
10 to 49 acres ..... farms	-	3	-	-	2	-	-	3
..... acres irrigated	-	31	-	-	(D)	-	-	8
50 to 69 acres ..... farms	-	-	-	-	-	2	-	1
..... acres irrigated	-	-	-	-	-	(D)	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
100 to 139 acres ..... farms	1	1	-	2	2	2	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
140 to 179 acres ..... farms	-	-	2	2	8	-	1	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	(D)	687	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	1	2	-	1	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	(D)	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	-	1	-	3	-	-
..... acres irrigated	-	-	-	(D)	-	227	-	-
260 to 499 acres ..... farms	4	1	7	6	22	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	1 194	356	3 912	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms	8	6	30	23	45	3	-	-
..... acres irrigated	567	1 005	9 034	2 709	12 946	261	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	7	7	37	20	47	4	1	-
..... acres irrigated	667	1 101	15 084	2 971	22 277	740	(D)	-
2,000 acres or more ..... farms	10	11	38	8	44	1	-	-
..... acres irrigated	1 761	4 405	20 166	2 091	33 289	(D)	-	-
1982 irrigated acres by size of farm:								
1 to 9 acres ..... farms	-	1	-	-	-	1	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	-
10 to 49 acres ..... farms	-	2	-	-	-	1	-	1
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	(D)	-	(D)
50 to 69 acres ..... farms	-	-	2	-	1	-	-	1
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	-	(D)
70 to 99 acres ..... farms	1	1	-	-	-	-	-	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	-	-	-	-	-	-
100 to 139 acres ..... farms	-	1	-	-	-	-	1	-
..... acres irrigated	-	(D)	-	-	-	-	(D)	-
140 to 179 acres ..... farms	1	1	2	1	19	-	1	-
..... acres irrigated	(D)	(D)	(D)	(D)	2 277	-	(D)	-
180 to 219 acres ..... farms	-	2	1	-	5	-	-	-
..... acres irrigated	-	(D)	(D)	-	595	-	-	-
220 to 259 acres ..... farms	-	-	2	-	2	-	-	-
..... acres irrigated	-	-	(D)	-	(D)	-	-	-
260 to 499 acres ..... farms	3	-	15	6	21	1	-	-
..... acres irrigated	(D)	-	3 527	(D)	4 873	(D)	-	-
500 to 999 acres ..... farms	4	3	26	13	28	5	-	-
..... acres irrigated	322	492	7 395	1 402	10 886	539	-	-
1,000 to 1,999 acres ..... farms	14	4	30	17	45	4	-	-
..... acres irrigated	1 803	473	15 529	3 065	24 195	327	-	-
2,000 acres or more ..... farms	10	5	40	4	57	-	-	-
..... acres irrigated	2 217	2 795	36 699	1 690	52 633	-	-	-