TABLE 9. **Use of Commercial Fertilizer and Lime, and**

[Based on sample; see

	SUBJECT			THE STATE	ALLEN	ANDERSON	ATCHISON	BARBER	BARTON
	USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME								
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	57 945	816	868	727	283	497
2			1959	50 899	943	920	772	206	321
3		ACRES	1964	8 067 527	84 119	82 745	75 661	62 374	68 180
4			1959	5 041 143	69 772	70 546	56 090	28 679	36 451
5		TONS	1964	512 079	6 347	6 442	5 922	3 090	3 895
6			1959	292 579	4 099	5 398	4 191	1 252	1 526
7	DRY MATERIALS	FARMS	1964	52 535	808	848	700	244	413
8		TONS	1964	403 039	5 891	6 026	5 379	2 334	2 835
9	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	14 095	76	110	89	71	175
10		TONS	1964	109 043	456	416	543	756	1 060
	CROPS ON WHICH USED:								
11	HAY AND CROPLAND PASTURE	FARMS	1964	12 472	353	365	186	43	79
12			1959	6 833	202	149	101	34	14
13		ACRES	1964	390 170	9 584	9 521	7 401	1 182	2 117
14			1959	221 428	5 835	3 703	2 755	624	495
15	DRY MATERIALS	FARMS	1964	11 627	340	354	176	39	73
16		TONS	1964	29 418	646	736	480	88	123
17	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	1 046	14	11	10	4	8
18		TONS	1964	2 939	40	10	35	10	15
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND)	FARMS	1964	3 242	51	83	91	1	-
20		ACRES	1964	119 805	1 747	2 711	3 866	4	-
21	DRY MATERIALS	FARMS	1964	2 927	43	70	83	1	-
22		TONS	1964	8 166	97	206	249	(Z)	-
23	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	370	8	13	8	-	-
24		TONS	1964	1 163	28	17	48	-	-
25	CORN	FARMS	1964	21 804	572	574	530	12	21
26			1959	16 335	427	323	329	24	16
27		ACRES	1964	1 030 043	27 552	28 752	24 859	567	325
28			1959	699 521	18 828	11 969	15 975	991	195
29	DRY MATERIALS	FARMS	1964	19 614	568	560	513	7	16
30		TONS	1964	72 393	2 095	2 164	2 120	36	32
31	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	4 482	61	73	57	5	12
32		TONS	1964	24 254	262	275	203	8	18
33	SORGHUMS	FARMS	1964	29 005	301	233	296	111	231
34		ACRES	1964	1 824 301	8 944	5 862	11 521	7 909	15 400
35	DRY MATERIALS	FARMS	1964	24 294	292	227	268	97	209
36		TONS	1964	79 556	555	396	747	448	1 042
37	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	6 817	30	20	48	15	48
38		TONS	1964	34 387	70	44	155	78	223
39	WHEAT	FARMS	1964	48 331	651	734	620	249	394
40		ACRES	1964	4 297 621	29 346	28 133	23 649	49 788	49 407
41	DRY MATERIALS	FARMS	1964	43 508	647	726	594	200	310
42		TONS	1964	187 469	2 046	2 025	1 468	1 648	1 555
43	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	8 561	18	38	31	59	145
44		TONS	1964	42 460	51	70	95	590	797
45	ALL OTHER CROPS	FARMS	1964	12 857	271	297	199	46	29
46		ACRES	1964	408 715	6 941	7 759	4 443	2 924	931
47	DRY MATERIALS	FARMS	1964	12 207	271	294	185	41	23
48		TONS	1964	26 051	453	499	315	113	83
49	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	963	5	3	4	15	6
50		TONS	1964	3 871	5	1	8	70	8
51	LIME OR LIMING MATERIALS	FARMS	1964	6 465	176	294	222	-	-
52		ACRES	1964	174 015	6 250	6 980	5 315	-	-
53		TONS	1964	446 883	18 141	17 588	16 242	-	-
	SPECIFIED FARM EXPENDITURES								
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES	FARMS	1964	92 406	1 111	1 030	943	586	1 218
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	68 282	854	791	758	476	832
56			1959	83 171	1 107	945	1 048	575	970
57		DOLLARS	1964	158 572 802	1 080 452	1 209 553	991 735	1 095 013	3 345 553
58			1959	102 031 772	885 828	1 036 606	1 227 732	1 101 747	876 956
59	FEED GRAINS	FARMS	1964	35 134	374	460	370	253	457
60		DOLLARS	1964	78 626 995	306 371	406 016	378 630	310 844	2 341 065
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS	FARMS	1964	58 596	724	716	685	397	666
62		TONS	1964	848 963	8 370	9 160	7 441	8 338	7 904
63		DOLLARS	1964	65 360 493	667 746	713 362	560 996	626 720	644 694
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE	FARMS	1964	27 441	351	285	193	201	421
65		DOLLARS	1964	14 585 314	106 335	90 175	52 109	157 449	359 794
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	48 215	493	601	545	302	573
67		DOLLARS	1964	267 759 099	559 005	1 051 546	1 244 139	3 069 629	7 896 153
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.)	FARMS	1964	38 659	355	527	441	283	412
69		DOLLARS	1964	264 262 756	434 759	972 669	1 228 592	3 064 541	7 879 927
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.)	FARMS	1964	20 237	247	206	233	64	296
71		DOLLARS	1964	3 496 343	124 246	78 877	15 547	5 088	16 226
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES	FARMS	1964	69 176	864	843	822	382	945
73		DOLLARS	1964	14 490 164	185 846	177 550	155 579	90 930	182 331
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	60 056	851	880	744	292	520
75		DOLLARS	1964	44 807 962	501 337	547 699	498 983	283 502	332 408
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS	FARMS	1964	87 963	1 015	920	904	586	1 218
77			1959	102 122	1 264	1 088	1 174	688	1 353
78		DOLLARS	1964	72 103 496	545 169	610 848	548 236	638 796	1 109 389
79			1959	65 798 054	490 318	594 972	562 311	578 523	1 048 001
80	GASOLINE	FARMS	1964	85 835	994	907	895	573	1 199
81		DOLLARS	1964	46 600 951	418 123	468 202	428 512	367 146	737 909
82	DIESEL FUEL	FARMS	1964	21 823	164	205	110	231	304
83		DOLLARS	1964	8 877 518	36 718	49 346	28 696	113 757	112 213
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE	FARMS	1964	24 133	119	175	139	245	383
85		DOLLARS	1964	7 174 985	20 921	28 548	18 743	77 853	126 892
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS	FARMS	1964	86 065	975	907	897	579	1 218
87		DOLLARS	1964	9 450 042	69 407	64 752	72 285	80 040	132 375
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK	FARMS	1964	58 732	693	694	603	409	712
89		DOLLARS	1964	30 187 267	233 302	251 044	175 971	344 608	329 044
90	HIRED LABOR	FARMS	1964	50 052	525	543	472	344	730
91			1959	53 446	500	453	513	424	841
92		DOLLARS	1964	38 399 408	215 156	218 460	171 149	455 126	490 525
93			1959	33 498 602	171 907	165 725	199 859	445 253	368 225

Z REPORTED IN SMALL FRACTIONS.

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959

Introduction and Appendix A]

BOURBON	BROWN	BUTLER	CHASE	CHAUTAUQUA	CHEROKEE	CHEYENNE	CLARK	CLAY	CLOUD	COFFEY	
800	981	1 105	248	282	900	144	61	819	708	755	1
919	935	1 017	213	319	941	66	19	799	396	829	2
66 630	140 968	124 894	25 966	28 553	101 029	17 796	5 665	127 445	112 567	64 567	3
64 493	78 084	87 135	13 159	20 733	96 833	6 085	1 597	89 781	47 071	56 142	4
5 520	14 041	7 702	1 565	1 644	10 073	1 586	309	7 221	6 489	5 183	5
4 467	5 800	4 369	717	1 098	6 813	563	84	4 667	2 305	3 713	6
785	902	1 088	248	282	890	86	48	764	644	736	7
5 254	10 644	7 210	1 556	1 638	9 694	576	260	5 686	4 910	4 573	8
88	374	103	5	2	67	111	24	232	236	111	9
266	3 398	492	9	6	379	1 011	48	1 535	1 579	610	10
320	264	313	67	95	100	35	-	76	84	222	11
185	149	152	17	45	55	9	2	51	-	131	12
10 079	7 921	12 362	1 626	6 307	2 336	1 175	-	1 315	2 022	6 232	13
6 370	2 605	6 733	978	1 334	855	559	33	2 624	-	5 530	14
310	252	307	67	94	99	32	-	66	71	211	15
871	593	818	129	422	293	67	-	62	190	455	16
19	14	18	-	1	1	4	-	11	13	12	17
75	87	41	-	3	18	8	-	31	15	52	18
63	262	16	9	24	59	1	9	22	-	40	19
1 662	9 896	508	588	808	2 602	45	386	805	-	1 404	20
63	230	14	9	24	52	1	9	16	-	39	21
131	704	22	45	43	188	12	14	32	-	85	22
-	38	2	-	-	7	1	8	6	-	1	23
-	209	11	-	-	22	4	12	8	-	5	24
538	819	204	102	34	531	69	6	320	180	425	25
410	529	106	17	25	584	52	1	184	128	320	26
21 547	64 640	7 864	5 541	884	20 013	6 088	111	15 803	9 471	15 745	27
15 440	31 168	3 986	250	612	21 178	4 277	30	8 593	8 278	12 466	28
533	651	196	98	34	530	31	5	289	130	395	29
1 729	4 752	581	314	53	2 380	240	15	867	406	1 130	30
39	320	17	4	-	47	64	1	87	104	60	31
68	2 432	72	3	-	151	559	1	289	409	236	32
325	410	598	146	55	213	104	23	410	415	339	33
8 348	18 637	40 838	7 531	2 567	7 541	7 846	2 422	23 796	22 270	12 994	34
325	325	578	142	55	213	42	19	348	344	315	35
684	1 515	2 030	435	132	712	183	127	1 021	926	895	36
16	143	42	4	-	21	89	5	99	138	45	37
45	466	224	1	-	107	378	22	337	395	129	38
492	826	948	202	225	773	32	45	789	649	592	39
18 372	31 941	55 841	10 335	12 985	56 073	2 405	2 696	77 816	76 227	24 320	40
477	796	928	202	225	769	17	34	718	585	572	41
1 307	2 555	3 247	596	758	5 170	56	104	3 381	3 258	1 725	42
22	73	62	5	1	20	16	11	176	126	68	43
75	191	141	5	3	60	52	14	846	744	172	44
281	272	224	24	96	332	7	1	266	69	159	45
6 627	8 305	7 480	398	5 124	12 447	247	50	7 868	2 577	3 895	46
275	260	219	24	96	328	4	1	252	63	152	47
532	524	512	38	232	952	18	1	323	130	283	48
6	12	4	-	1	15	5	-	19	6	8	49
3	13	4	-	1	21	10	-	23	16	16	50
233	225	126	14	11	286	-	-	45	6	183	51
5 597	7 874	4 107	226	100	10 202	-	-	1 017	42	4 099	52
13 544	20 928	10 324	463	216	28 456	-	-	1 581	90	12 319	53
1 237	1 192	1 598	399	553	1 221	622	358	1 039	1 002	1 034	54
962	897	1 307	324	487	987	413	257	861	611	797	55
1 237	1 171	1 514	338	597	1 029	460	322	1 042	916	1 079	56
1 226 499	2 860 998	4 428 257	7 166 423	933 341	732 488	1 283 405	1 250 084	1 575 688	558 014	1 666 105	57
1 218 699	2 206 997	2 341 369	2 734 604	881 875	472 115	766 029	538 722	1 157 200	693 702	1 395 243	58
444	405	602	188	253	385	246	133	485	310	449	59
396 648	1 456 751	2 625 348	5 530 603	325 684	148 876	827 556	381 687	738 041	247 482	769 916	60
854	783	1 201	296	410	873	373	220	782	516	700	61
9 159	15 300	19 557	17 365	6 464	6 452	4 253	10 288	9 170	2 965	11 247	62
705 676	1 233 431	1 521 166	1 348 365	467 931	456 019	353 107	768 225	745 170	249 075	843 369	63
362	266	512	93	220	528	159	106	322	194	210	64
124 175	170 816	281 743	287 455	139 726	127 593	102 742	100 172	92 477	61 457	52 820	65
584	642	866	240	299	484	327	189	677	440	581	66
1 639 435	4 710 372	7 291 836	11 565 932	864 207	440 667	2 674 527	3 821 103	2 222 487	940 944	2 310 007	67
490	569	700	216	288	370	246	158	507	376	454	68
1 630 532	4 695 333	7 215 832	11 537 525	863 529	430 275	2 667 355	3 806 805	2 191 210	922 044	2 259 320	69
190	220	290	76	31	176	155	56	322	158	272	70
8 903	15 039	76 004	28 407	678	10 392	7 172	14 298	31 277	18 900	50 687	71
931	1 098	1 142	274	252	841	462	231	851	795	812	72
162 873	263 643	202 475	58 314	101 900	178 623	102 013	55 159	153 129	151 085	126 882	73
866	977	1 190	266	300	933	157	66	851	731	784	74
459 217	1 194 400	713 418	132 711	147 516	773 902	174 465	22 394	636 600	569 748	428 240	75
1 176	1 153	1 535	383	518	1 109	607	350	994	979	960	76
1 334	1 366	1 748	420	662	1 222	720	372	1 159	1 091	1 180	77
606 077	892 855	1 098 660	327 590	382 441	636 274	699 113	372 641	732 435	803 976	609 507	78
578 695	872 771	923 550	270 400	279 920	570 731	663 548	304 270	692 809	741 800	669 054	79
1 152	1 135	1 484	374	494	1 066	584	336	988	968	916	80
474 405	648 486	800 727	242 415	246 809	458 092	355 422	219 452	565 108	581 930	456 968	81
109	235	237	48	78	186	226	102	198	235	115	82
29 433	93 671	64 043	18 903	69 713	53 568	107 310	46 049	57 639	80 249	38 218	83
148	253	449	68	145	272	262	173	185	265	190	84
20 164	39 099	89 487	16 934	22 716	39 036	157 678	71 286	28 768	44 530	22 253	85
1 160	1 153	1 513	383	501	1 065	581	350	955	979	938	86
82 075	111 599	144 403	49 338	43 203	85 578	78 703	35 854	80 920	97 267	92 068	87
843	759	840	242	253	649	399	269	721	643	660	88
307 700	266 665	349 675	141 249	90 713	225 850	349 442	210 351	219 533	268 895	219 857	89
611	695	815	198	268	481	348	190	540	553	440	90
530	710	812	184	317	453	330	226	591	716	571	91
328 032	374 922	784 014	337 291	374 211	209 045	372 181	283 357	241 242	254 755	189 295	92
295 221	311 532	660 642	232 883	240 348	121 047	277 097	237 786	235 291	292 648	194 945	93

TABLE 9. **Use of Commercial Fertilizer and Lime, and**

[Based on sample; see

	SUBJECT			COMANCHE	COWLEY	CRAWFORD	DECATUR	DICKINSON	DONIPHAN
	USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME								
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS.	FARMS	1964. .	42	1 096	1 053	227	1 214	638
2			1959. .	29	1 041	1 007	98	1 196	628
3		ACRES	1964. .	6 111	144 663	91 768	23 700	208 368	79 062
4			1959. .	2 639	117 732	80 259	5 610	143 643	53 368
5		TONS	1964. .	321	7 285	7 856	1 066	10 952	8 541
6			1959. .	125	4 824	5 070	318	5 885	3 862
7	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	28	1 079	1 028	110	1 179	600
8		TONS	1964. .	162	7 092	7 497	536	9 805	6 379
9	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	19	65	106	138	191	223
10		TONS	1964. .	159	193	360	529	1 148	2 162
	CROPS ON WHICH USED:								
11	HAY AND CROPLAND PASTURE.	FARMS	1964. .	12	257	206	19	242	148
12			1959. .	8	141	106	6	92	90
13		ACRES	1964. .	1 019	9 447	5 185	309	5 771	3 882
14			1959. .	503	3 538	4 815	55	2 730	2 560
15	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	11	257	198	8	221	148
16		TONS	1964. .	51	631	450	8	345	459
17	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	2	1	8	11	21	4
18		TONS	1964. .	23	2	12	4	44	20
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND).	FARMS	1964. .	2	39	46	-	25	127
20		ACRES	1964. .	253	1 903	1 558	-	458	5 362
21	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	2	39	46	-	14	120
22		TONS	1964. .	7	145	133	-	9	404
23	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	-	-	-	-	11	7
24		TONS	1964. .	-	-	-	-	17	15
25	CORN.	FARMS	1964. .	-	91	695	31	437	502
26			1959. .	-	73	653	50	133	438
27		ACRES	1964. .	-	3 309	27 533	2 055	16 273	41 494
28			1959. .	-	2 081	27 136	2 655	5 900	27 160
29	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	-	87	689	16	422	406
30		TONS	1964. .	-	214	2 279	102	1 177	3 788
31	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	-	9	56	18	46	195
32		TONS	1964. .	-	19	185	70	106	1 356
33	SORGHUMS.	FARMS	1964. .	25	460	371	163	676	218
34		ACRES	1964. .	2 000	22 332	9 734	10 390	43 640	10 707
35	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	12	456	371	64	619	164
36		TONS	1964. .	47	1 073	770	185	1 990	519
37	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	14	15	6	107	81	73
38		TONS	1964. .	51	33	36	266	243	680
39	WHEAT	FARMS	1964. .	18	1 016	902	128	1 174	374
40		ACRES	1964. .	2 652	88 063	38 767	10 770	124 565	13 727
41	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	8	992	889	67	1 135	350
42		TONS	1964. .	57	4 052	3 194	240	5 464	981
43	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	9	48	53	64	150	29
44		TONS	1964. .	63	124	91	187	705	40
45	ALL OTHER CROPS	FARMS	1964. .	1	421	387	15	528	107
46		ACRES	1964. .	187	19 569	9 621	175	17 663	4 041
47	DRY MATERIALS	FARMS	1964. .	-	420	373	4	519	96
48		TONS	1964. .	-	976	671	2	820	228
49	LIQUID MATERIALS.	FARMS	1964. .	1	5	19	7	32	14
50		TONS	1964. .	22	14	36	4	32	52
51	LIME OR LIMING MATERIALS.	FARMS	1964. .	-	77	291	-	52	92
52		ACRES	1964. .	-	1 660	9 637	-	1 015	2 730
53		TONS	1964. .	-	4 336	24 253	-	2 661	6 388
	SPECIFIED FARM EXPENDITURES								
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES	FARMS	1964. .	306	1 481	1 385	692	1 536	893
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY.	FARMS	1964. .	240	1 128	1 127	543	1 173	698
56			1959. .	269	1 249	1 280	664	1 421	872
57		DOLLARS	1964. .	751 748	1 984 928	1 334 823	1 369 561	2 949 918	1 639 677
58			1959. .	621 901	1 446 574	990 965	944 656	1 563 263	1 697 536
59	FEED GRAINS	FARMS	1964. .	130	557	508	350	651	399
60		DOLLARS	1964. .	323 002	783 540	438 407	800 197	1 571 499	866 731
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS.	FARMS	1964. .	221	961	964	478	1 047	625
62		TONS	1964. .	5 358	14 808	10 443	5 778	14 681	8 392
63		DOLLARS	1964. .	385 972	1 037 948	736 875	441 302	1 248 131	727 962
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE.	FARMS	1964. .	77	412	541	236	319	157
65		DOLLARS	1964. .	42 774	163 440	159 541	128 062	130 288	44 984
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY . . .	FARMS	1964. .	187	770	630	430	947	436
67		DOLLARS	1964. .	1 762 639	2 616 898	1 083 468	2 645 220	5 399 522	3 582 909
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.). . . .	FARMS	1964. .	171	667	461	349	680	315
69		DOLLARS	1964. .	1 761 230	2 565 767	1 035 726	2 635 622	5 318 962	3 573 896
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.).	FARMS	1964. .	43	202	264	151	545	201
71		DOLLARS	1964. .	1 409	51 131	47 742	9 598	80 560	9 013
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES	FARMS	1964. .	185	874	1 067	527	1 211	767
73		DOLLARS	1964. .	49 975	140 757	200 468	97 523	202 868	182 539
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS. .	FARMS	1964. .	42	1 128	1 098	238	1 227	615
75		DOLLARS	1964. .	27 193	622 522	604 609	101 907	980 346	730 690
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS.	FARMS	1964. .	306	1 379	1 227	668	1 420	809
77			1959. .	296	1 654	1 448	824	1 674	1 080
78		DOLLARS	1964. .	334 823	849 844	645 970	701 645	1 139 929	637 202
79			1959. .	366 166	775 621	594 877	658 024	1 104 457	517 230
80	GASOLINE.	FARMS	1964. .	283	1 313	1 205	661	1 420	801
81		DOLLARS	1964. .	184 609	582 276	478 525	438 062	811 351	484 895
82	DIESEL FUEL	FARMS	1964. .	179	234	152	250	411	132
83		DOLLARS	1964. .	81 360	60 802	48 777	96 258	147 126	45 562
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE	FARMS	1964. .	148	481	256	279	248	135
85		DOLLARS	1964. .	36 427	110 655	41 136	100 413	43 947	19 891
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS. .	FARMS	1964. .	306	1 360	1 157	658	1 347	782
87		DOLLARS	1964. .	32 427	96 111	77 532	66 912	137 505	86 854
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK. .	FARMS	1964. .	169	924	821	483	1 045	606
89		DOLLARS	1964. .	133 559	342 968	280 359	292 276	374 296	309 969
90	HIRED LABOR	FARMS	1964. .	208	815	584	370	858	508
91			1959. .	198	907	531	427	884	494
92		DOLLARS	1964. .	264 132	541 077	247 045	258 240	542 428	356 820
93			1959. .	255 896	494 338	201 193	211 225	390 886	314 867

Z REPORTED IN SMALL FRACTIONS.

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959—Continued

Introduction and Appendix A]

DOUGLAS	EDWARDS	ELK	ELLIS	ELLSWORTH	FINNEY	FORD	FRANKLIN	GEARY	GOVE	GRAHAM	
772	220	396	144	354	301	179	979	293	93	249	1
928	176	391	33	251	302	124	1 085	333	18	53	2
86 694	58 816	28 961	13 081	52 772	88 209	17 811	78 897	34 773	10 019	46 392	3
80 904	39 718	22 710	1 966	27 069	69 781	9 971	69 020	32 614	1 125	4 068	4
8 298	3 578	1 772	676	2 053	7 360	1 319	7 037	2 865	602	1 932	5
6 119	1 878	1 261	116	1 001	6 790	709	4 668	1 728	65	262	6
757	151	396	121	333	156	96	961	270	49	118	7
6 920	1 518	1 750	446	1 788	2 478	858	6 437	2 042	275	853	8
120	120	5	35	52	217	100	95	95	53	148	9
1 379	2 060	22	230	265	4 882	461	600	823	327	1 080	10
343	10	178	25	21	53	25	428	40	9	7	11
273	4	65	2	12	4	28	303	25	1	2	12
11 141	674	5 811	486	730	3 298	1 117	12 820	918	411	200	13
7 885	357	3 028	50	442	166	527	8 738	627	34	120	14
337	9	177	24	20	41	18	406	39	3	6	15
1 032	27	372	33	45	195	37	1 127	69	12	7	16
11	1	1	2	1	12	12	28	1	7	1	17
84	4	5	1	3	37	38	96	2	11	(Z)	18
117	2	7	6	9	4	2	92	17	1	1	19
5 382	57	150	60	284	296	80	3 067	1 402	16	50	20
110	2	6	6	9	-	1	84	8	-	1	21
368	3	9	7	20	-	2	190	59	-	3	22
11	-	1	-	-	4	1	13	15	1	-	23
80	-	3	-	-	28	2	30	48	1	-	24
553	15	131	20	17	91	34	544	103	6	10	25
531	14	58	-	3	11	18	452	53	9	17	26
28 011	275	3 385	376	445	10 410	950	20 426	3 818	356	430	27
22 621	747	1 275	-	97	649	473	13 163	2 124	390	539	28
515	13	131	19	12	36	17	524	88	3	8	29
2 298	18	222	33	25	277	41	1 953	273	16	20	30
98	8	2	3	5	75	17	45	19	4	3	31
730	20	6	11	5	1 000	34	170	98	11	14	32
284	145	149	70	77	233	103	289	162	61	102	33
9 303	12 776	4 993	4 038	2 725	34 697	6 416	10 254	7 077	4 421	9 496	34
265	97	149	56	70	85	42	284	131	26	43	35
803	430	278	174	135	1 025	609	754	411	142	223	36
37	55	1	17	7	163	66	24	45	40	60	37
177	439	2	82	9	2 243	214	83	201	211	368	38
602	184	296	89	340	238	109	794	256	59	223	39
27 888	44 914	11 965	8 037	48 270	35 557	9 153	25 373	19 638	4 640	35 862	40
586	113	296	68	319	100	49	780	239	31	97	41
1 981	1 032	679	196	1 547	772	152	1 906	1 096	94	572	42
41	104	2	24	51	148	60	58	71	30	128	43
270	1 547	6	137	249	1 358	173	172	439	94	693	44
215	9	111	3	22	57	7	283	112	5	15	45
4 992	684	2 638	84	318	3 930	95	6 964	1 940	175	354	46
201	6	111	3	22	40	7	278	91	5	9	47
438	7	190	4	16	210	18	508	135	13	29	48
14	4	-	-	-	28	-	10	32	1	7	49
39	49	-	-	-	216	-	50	34	1	4	50
145	-	52	-	-	-	-	196	15	-	-	51
3 844	-	1 350	-	-	-	-	5 600	437	-	-	52
8 843	-	3 301	-	-	-	-	13 143	918	-	-	53
1 138	510	616	851	664	608	961	1 293	378	556	590	54
792	304	537	668	491	300	610	924	291	425	411	55
1 152	349	645	800	593	332	846	1 428	393	459	518	56
1 443 879	532 889	1 143 517	746 541	656 650	3 426 687	5 495 997	1 508 644	437 181	2 985 845	475 056	57
1 423 316	320 220	1 028 696	484 139	549 620	1 469 868	2 469 584	1 489 793	458 186	560 090	281 329	58
408	157	253	406	241	148	278	422	118	231	218	59
612 759	252 190	460 862	235 678	211 064	2 150 614	3 661 149	637 847	147 077	2 106 344	183 387	60
657	247	523	434	429	230	517	814	247	377	357	61
9 524	2 773	8 484	4 081	3 741	11 833	21 160	9 580	3 569	7 018	2 094	62
706 860	195 503	602 816	298 313	307 928	787 749	1 377 995	748 683	234 294	589 981	184 555	63
317	129	203	369	229	122	288	285	122	164	194	64
124 260	85 196	79 839	212 550	137 658	488 324	456 853	122 114	55 810	289 520	107 114	65
508	229	314	413	376	250	493	587	192	282	286	66
1 921 621	1 991 666	1 335 482	749 770	496 138	7 717 981	10 573 554	1 986 337	711 750	5 038 111	589 538	67
414	212	294	259	216	216	425	526	147	235	178	68
1 913 507	1 988 951	1 329 959	737 278	480 633	7 702 291	10 541 613	1 974 020	704 249	5 030 899	584 039	69
146	48	83	254	259	79	155	151	89	130	147	70
8 114	2 715	5 523	12 492	15 505	15 690	31 941	12 317	7 501	7 212	5 499	71
921	315	377	475	489	459	552	1 036	293	407	472	72
184 964	67 005	51 920	77 716	73 859	233 027	117 245	253 516	130 218	91 478	84 715	73
780	232	424	173	370	300	215	1 017	323	106	250	74
682 345	282 623	145 247	63 701	177 198	726 641	124 431	588 797	235 506	56 113	159 891	75
1 022	502	569	845	657	596	912	1 243	378	549	566	76
1 279	552	683	962	777	641	1 052	1 524	445	546	671	77
593 002	547 457	318 383	740 019	530 443	1 145 060	868 059	711 947	273 419	682 629	545 099	78
602 523	423 228	287 907	701 470	542 401	900 507	772 381	748 970	302 070	639 269	568 950	79
1 016	487	560	823	653	571	901	1 205	362	533	550	80
447 204	324 107	252 496	504 535	374 483	496 922	453 799	552 046	199 860	399 817	331 635	81
116	167	63	224	236	351	368	133	46	290	224	82
38 995	87 738	9 171	72 493	60 411	245 264	141 963	30 713	17 175	131 674	107 445	83
159	218	102	263	155	300	428	256	66	201	167	84
25 054	68 698	18 400	68 921	35 594	215 995	181 075	47 019	18 334	76 790	47 024	85
983	502	548	835	657	579	890	1 211	378	549	560	86
81 749	66 914	38 316	94 070	59 955	186 879	91 222	82 169	38 050	74 348	58 995	87
802	292	378	534	410	435	570	894	200	386	361	88
267 197	193 981	114 576	189 855	150 134	651 319	433 601	345 511	78 610	303 893	199 598	89
606	356	342	366	371	388	576	602	188	319	299	90
669	341	341	462	463	486	570	766	221	343	299	91
285 480	307 552	152 522	238 802	163 678	990 993	557 566	395 100	224 736	402 778	206 378	92
348 722	257 039	153 667	215 773	168 961	895 544	487 649	496 908	121 321	274 701	224 332	93

TABLE 9. **Use of Commercial Fertilizer and Lime, and**

[Based on sample; see

	SUBJECT			GRANT	GRAY	GREELEY	GREENWOOD	HAMILTON	HARPER
	USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME								
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	142	271	38	543	47	587
2			1959	86	122	19	615	23	388
3		ACRES	1964	62 528	45 721	7 468	35 701	8 478	129 360
4			1959	30 364	15 781	2 175	33 855	4 411	51 100
5		TONS	1964	3 797	2 965	448	2 590	640	4 280
6			1959	2 255	1 302	128	2 539	343	1 652
7	DRY MATERIALS	FARMS	1964	47	109	19	523	31	565
8		TONS	1964	744	1 086	250	2 418	467	3 887
9	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	117	193	21	33	21	61
10		TONS	1964	3 053	1 879	198	172	172	392
	CROPS ON WHICH USED:								
11	HAY AND CROPLAND PASTURE	FARMS	1964	22	31	2	172	9	77
12			1959	7	14	-	128	4	39
13		ACRES	1964	1 139	1 374	250	7 313	244	3 208
14			1959	165	545	-	3 927	1 158	657
15	DRY MATERIALS	FARMS	1964	9	25	2	153	9	76
16		TONS	1964	21	72	17	512	19	130
17	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	13	11	-	22	-	1
18		TONS	1964	56	27	-	83	-	1
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND)	FARMS	1964	2	5	-	30	-	9
20		ACRES	1964	55	100	-	1 849	-	244
21	DRY MATERIALS	FARMS	1964	-	4	-	20	-	8
22		TONS	1964	-	4	-	95	-	5
23	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	2	1	-	10	-	1
24		TONS	1964	3	1	-	28	-	2
25	CORN	FARMS	1964	53	47	6	145	21	7
26			1959	7	19	13	170	1	13
27		ACRES	1964	7 021	1 932	915	4 747	1 923	265
28			1959	627	335	703	6 601	42	212
29	DRY MATERIALS	FARMS	1964	17	19	3	139	10	7
30		TONS	1964	147	132	37	341	138	9
31	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	48	28	3	6	11	-
32		TONS	1964	457	121	39	18	35	-
33	SORGHUMS	FARMS	1964	108	180	35	153	32	213
34		ACRES	1964	27 344	18 569	4 987	5 834	2 849	14 572
35	DRY MATERIALS	FARMS	1964	21	62	16	148	17	202
36		TONS	1964	238	486	130	452	212	458
37	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	93	124	20	5	15	24
38		TONS	1964	1 282	914	150	5	60	72
39	WHEAT	FARMS	1964	109	191	6	435	27	546
40		ACRES	1964	24 272	23 621	526	14 437	3 052	107 741
41	DRY MATERIALS	FARMS	1964	23	51	5	425	13	524
42		TONS	1964	235	387	21	879	68	3 144
43	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	89	143	2	14	14	48
44		TONS	1964	868	815	4	33	69	312
45	ALL OTHER CROPS	FARMS	1964	21	7	11	65	8	89
46		ACRES	1964	2 697	132	790	1 500	410	3 331
47	DRY MATERIALS	FARMS	1964	10	6	10	64	4	84
48		TONS	1964	103	5	45	139	31	143
49	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	14	1	2	2	4	5
50		TONS	1964	387	1	6	4	8	5
51	LIME OR LIMING MATERIALS	FARMS	1964	-	-	-	78	-	27
52		ACRES	1964	-	-	-	1 868	-	649
53		TONS	1964	-	-	-	4 826	-	1 465
	SPECIFIED FARM EXPENDITURES								
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES	FARMS	1964	224	584	257	872	330	936
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	112	325	147	721	179	664
56			1959	123	384	132	905	183	885
57		DOLLARS	1964	382 549	1 514 341	939 656	1 722 265	480 006	1 188 077
58			1959	45 402	534 199	244 605	1 322 946	216 332	1 005 724
59	FEED GRAINS	FARMS	1964	48	164	68	370	95	343
60		DOLLARS	1964	222 476	932 547	553 737	797 012	199 214	359 665
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS	FARMS	1964	97	282	110	643	152	544
62		TONS	1964	1 576	5 165	3 812	10 719	2 139	10 361
63		DOLLARS	1964	139 195	430 275	283 161	828 400	169 749	664 071
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE	FARMS	1964	34	128	78	260	85	269
65		DOLLARS	1964	20 878	151 519	102 758	96 853	111 043	164 341
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	65	253	120	480	115	515
67		DOLLARS	1964	1 118 300	2 978 505	2 073 536	2 800 529	1 221 814	2 297 818
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.)	FARMS	1964	55	200	105	394	100	407
69		DOLLARS	1964	1 117 246	2 974 442	2 046 088	2 787 770	1 220 279	2 247 164
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.)	FARMS	1964	25	85	31	163	29	254
71		DOLLARS	1964	1 054	4 063	27 448	12 759	1 535	50 654
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES	FARMS	1964	190	421	197	656	228	611
73		DOLLARS	1964	116 999	107 722	103 082	93 153	89 161	126 797
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	141	294	39	568	51	629
75		DOLLARS	1964	397 115	281 592	40 792	217 887	62 581	395 082
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS	FARMS	1964	224	572	243	829	329	911
77			1959	246	614	222	1 003	348	1 002
78		DOLLARS	1964	570 048	631 073	540 267	535 201	522 780	764 162
79			1959	419 598	565 503	326 725	599 133	463 318	767 587
80	GASOLINE	FARMS	1964	211	526	243	823	317	887
81		DOLLARS	1964	197 633	257 796	214 200	419 792	228 160	411 164
82	DIESEL FUEL	FARMS	1964	170	304	133	81	218	370
83		DOLLARS	1964	183 116	153 669	144 605	12 737	155 830	161 560
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE	FARMS	1964	88	281	118	190	160	367
85		DOLLARS	1964	50 180	126 570	135 241	29 624	78 061	107 066
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS	FARMS	1964	218	560	219	813	329	907
87		DOLLARS	1964	139 119	93 038	46 221	73 048	60 729	84 372
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK	FARMS	1964	147	364	167	487	192	705
89		DOLLARS	1964	317 701	341 767	174 787	217 649	180 135	605 464
90	HIRED LABOR	FARMS	1964	169	338	140	466	178	599
91			1959	156	386	153	508	232	667
92		DOLLARS	1964	470 312	462 206	308 922	380 961	328 748	426 730
93			1959	408 908	355 799	267 611	373 270	358 017	379 860

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959—Continued

Introduction and Appendix A]

HARVEY	HASKELL	HODGEMAN	JACKSON	JEFFERSON	JEWELL	JOHNSON	KEARNY	KINGMAN	KIOWA	LABETTE	LANE	
848	187	106	893	830	776	740	86	818	155	1 135	39	1
785	143	54	941	900	394	826	110	550	111	1 186	18	2
138 636	64 804	8 729	81 950	91 729	116 667	73 994	23 564	162 507	37 838	125 081	6 756	3
91 344	34 898	3 802	71 603	73 166	33 746	68 324	21 748	81 730	19 586	124 064	1 730	4
6 719	3 937	472	6 564	7 653	6 987	6 330	1 893	8 169	1 764	10 206	649	5
4 702	2 734	319	4 669	5 419	2 067	5 559	1 590	3 305	918	7 729	146	6
833	72	44	887	761	589	721	63	811	137	1 084	24	7
6 054	687	219	6 427	6 052	5 206	5 501	1 273	7 426	1 291	9 020	506	8
207	165	73	60	154	346	153	36	126	55	270	20	9
665	3 250	253	137	1 600	1 781	829	620	743	473	1 186	143	10
133	22	10	358	285	66	394	12	168	19	340	1	11
53	4	7	150	200	18	307	2	51	7	183	1	12
2 974	600	317	10 752	7 568	1 859	16 931	736	5 661	1 762	9 841	20	13
1 013	131	258	4 143	6 475	643	9 942	55	1 460	250	5 719	20	14
126	10	7	358	258	50	349	4	168	17	293	1	15
225	14	21	788	634	110	1 440	25	540	71	764	5	16
20	12	3	-	27	17	65	8	-	3	55	-	17
20	17	6	-	65	11	124	30	-	8	170	-	18
19	2	1	108	76	37	111	1	20	1	104	-	19
212	140	15	4 456	2 524	1 863	6 132	6	282	15	5 116	-	20
19	-	-	102	73	31	108	1	20	1	99	-	21
11	-	-	360	191	144	479	1	13	1	404	-	22
-	2	1	6	9	6	3	-	-	-	5	-	23
-	6	1	5	4	21	5	-	-	-	16	-	24
166	66	29	550	583	213	423	25	63	8	515	13	25
107	46	2	417	464	141	420	9	35	6	458	11	26
4 212	4 294	1 008	21 075	37 753	10 177	19 377	1 820	1 330	278	19 318	1 163	27
2 607	2 586	16	18 334	21 149	8 374	16 112	370	1 224	218	17 199	583	28
147	25	12	533	520	176	390	21	63	8	481	10	29
253	209	28	1 526	2 443	631	1 406	183	121	14	1 579	140	30
39	60	19	37	98	81	79	13	4	6	79	6	31
52	324	38	65	973	545	477	75	12	10	287	41	32
538	176	78	415	355	460	215	65	475	106	357	28	33
40 686	26 065	5 360	16 079	14 087	32 948	8 623	9 874	29 540	7 307	12 094	2 523	34
478	36	27	407	324	345	194	40	475	102	343	14	35
1 579	231	111	1 302	999	1 504	524	394	1 361	351	777	170	36
106	147	58	20	49	146	31	32	5	4	29	16	37
266	1 653	167	42	219	458	39	278	16	20	81	79	38
776	157	51	671	612	672	502	74	763	121	944	18	39
83 391	31 167	1 997	26 423	25 003	68 816	19 656	8 899	119 967	28 377	54 574	2 920	40
758	39	25	665	536	491	476	45	740	102	908	13	41
3 681	197	59	2 209	1 471	2 769	1 378	333	4 987	808	3 859	85	42
118	128	26	11	95	227	74	30	123	45	158	6	43
308	1 115	41	22	290	734	181	191	669	435	520	20	44
210	43	2	199	195	74	174	18	155	3	570	2	45
7 162	2 539	32	3 332	4 777	1 002	3 449	2 229	5 728	98	24 149	130	46
200	19	1	199	182	51	171	15	155	3	539	1	47
305	37	1	243	309	48	274	339	403	46	1 637	106	48
13	31	1	6	19	23	3	4	11	-	42	1	49
20	134	1	2	51	12	3	47	47	-	113	3	50
59	-	-	118	184	1	187	-	39	-	339	-	51
1 143	-	-	1 616	5 432	50	8 060	-	975	-	9 087	-	52
2 565	-	-	3 762	12 038	100	18 461	-	2 448	-	24 350	-	53
1 083	301	507	1 328	1 255	1 084	1 041	280	1 057	442	1 457	339	54
841	148	369	1 063	999	872	740	166	789	326	1 172	255	55
1 007	183	400	1 261	1 184	999	993	175	863	313	1 460	242	56
2 006 820	1 470 047	1 993 764	911 978	1 752 397	1 532 624	1 094 219	357 301	1 219 190	624 196	2 088 993	991 011	57
1 578 103	342 904	509 019	884 770	1 296 625	876 483	1 091 620	306 155	940 149	441 701	1 597 435	349 802	58
410	58	196	480	516	432	353	55	445	192	514	119	59
717 928	835 977	1 107 481	294 076	756 655	639 149	341 248	150 223	334 715	247 829	968 488	609 157	60
764	114	310	906	904	790	583	147	624	267	1 012	193	61
16 794	4 284	9 634	5 779	10 267	8 558	7 669	1 984	10 963	3 671	14 687	4 028	62
1 139 114	346 585	631 501	503 751	857 914	772 357	643 239	158 294	754 452	314 078	982 130	302 326	63
294	60	234	408	377	346	284	66	350	149	456	116	64
149 778	287 485	254 782	114 151	137 828	121 118	109 732	48 784	130 023	62 289	138 375	79 528	65
684	127	297	753	703	670	457	139	569	229	691	187	66
3 149 212	2 856 702	3 359 742	1 130 489	2 148 566	2 083 569	1 178 485	1 401 201	1 840 399	1 822 559	2 407 533	2 965 948	67
573	119	267	594	517	528	395	111	481	198	572	167	68
2 991 602	2 855 890	3 349 253	1 110 086	2 129 112	2 043 816	1 165 527	1 399 102	1 822 671	1 798 267	2 390 991	2 963 372	69
297	20	94	347	309	294	126	58	258	58	228	69	70
157 610	812	10 489	20 403	19 454	39 753	12 958	2 099	17 728	24 292	16 542	2 576	71
878	215	366	1 013	995	912	698	203	798	254	1 058	211	72
149 211	130 682	90 545	143 729	189 620	160 724	140 951	88 402	164 080	59 581	218 757	70 663	73
856	189	117	946	849	789	765	88	841	159	1 153	48	74
655 641	491 291	50 315	558 733	651 389	617 998	508 704	186 634	726 819	141 433	759 530	65 024	75
1 040	287	477	1 264	1 146	1 061	968	267	1 005	429	1 328	324	76
1 242	274	541	1 418	1 331	1 197	1 248	300	1 116	413	1 616	367	77
646 765	680 944	626 895	672 923	714 391	795 270	454 296	457 887	822 677	402 459	739 732	491 237	78
704 948	424 925	515 760	624 013	579 014	728 974	485 524	418 659	852 971	326 359	710 540	479 614	79
1 024	272	463	1 254	1 134	1 056	950	253	986	423	1 298	299	80
458 336	228 912	353 242	530 234	548 686	572 189	333 555	199 909	531 121	221 846	563 325	225 723	81
267	235	248	156	102	346	131	138	319	147	150	223	82
56 501	163 899	119 141	38 479	42 599	99 668	32 319	138 968	112 856	52 928	37 790	133 255	83
298	147	213	210	200	155	173	88	358	168	235	141	84
50 778	122 561	82 576	23 671	30 186	25 379	24 241	39 172	85 807	67 518	37 091	88 729	85
1 026	287	471	1 223	1 072	1 032	926	267	977	429	1 242	318	86
81 150	165 572	71 936	80 539	92 920	98 034	64 181	79 838	92 893	60 167	101 526	43 530	87
725	220	256	845	780	863	642	171	734	250	863	215	88
322 352	402 252	145 116	231 142	284 721	400 713	208 718	292 542	350 541	186 887	324 444	292 640	89
652	232	303	629	663	607	547	194	651	266	706	228	90
681	185	284	673	620	731	688	222	652	291	795	265	91
252 543	517 189	337 545	199 459	442 213	302 512	349 822	410 403	430 020	263 711	401 307	352 966	92
391 378	348 689	240 139	216 192	263 390	284 120	643 397	414 095	375 879	251 936	320 799	279 702	93

TABLE 9. **Use of Commercial Fertilizer and Lime, and**

[Based on sample; see

	SUBJECT		LEAVENWORTH	LINCOLN	LINN	LOGAN	LYON	MC PHERSON
	USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME							
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS.	FARMS 1964. .	824	452	761	36	927	1 403
2		1959. .	899	221	884	7	851	944
3		ACRES 1964. .	65 052	73 889	66 605	4 640	83 767	209 103
4		1959. .	71 415	16 812	65 269	1 520	60 562	115 645
5		TONS 1964. .	6 140	2 880	5 605	410	6 292	10 334
6		1959. .	5 278	763	4 677	83	3 656	4 550
7	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	819	443	754	19	910	1 315
8		TONS 1964. .	5 969	2 763	5 350	191	5 881	8 013
9	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	58	25	61	28	67	476
10		TONS 1964. .	171	117	254	219	410	2 321
	CROPS ON WHICH USED:							
11	HAY AND CROPLAND PASTURE.	FARMS 1964. .	315	12	241	1	191	105
12		1959. .	172	10	204	-	104	78
13		ACRES 1964. .	9 189	303	7 925	40	5 584	1 873
14		1959. .	7 283	200	6 311	-	4 077	1 977
15	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	311	12	236	-	179	89
16		TONS 1964. .	937	14	771	-	523	115
17	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	7	-	6	1	11	17
18		TONS 1964. .	17	-	12	1	15	16
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND).	FARMS 1964. .	101	4	71	-	50	11
20		ACRES 1964. .	4 194	48	2 848	-	2 159	168
21	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	99	4	71	-	50	10
22		TONS 1964. .	322	4	216	-	180	9
23	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	2	-	-	-	-	1
24		TONS 1964. .	15	-	-	-	-	2
25	CORN.	FARMS 1964. .	608	33	510	9	499	193
26		1959. .	594	34	380	4	313	138
27		ACRES 1964. .	22 848	952	22 697	801	20 021	5 724
28		1959. .	22 469	780	16 772	530	12 342	3 418
29	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	594	33	496	7	482	180
30		TONS 1964. .	2 153	80	1 825	68	1 356	308
31	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	43	-	42	8	25	57
32		TONS 1964. .	113	-	169	41	174	238
33	SORGHUMS.	FARMS 1964. .	331	140	272	32	527	652
34		ACRES 1964. .	8 885	6 932	8 687	2 729	24 430	33 336
35	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	330	134	265	16	511	537
36		TONS 1964. .	903	293	624	107	1 560	1 160
37	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	6	6	10	25	31	232
38		TONS 1964. .	6	15	4	134	133	570
39	WHEAT	FARMS 1964. .	484	439	571	9	771	1 368
40		ACRES 1964. .	15 515	64 906	20 263	1 060	27 949	159 873
41	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	484	430	560	4	741	1 277
42		TONS 1964. .	1 190	2 325	1 509	16	1 964	5 982
43	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	9	20	19	6	43	345
44		TONS 1964. .	21	102	65	36	89	1 471
45	ALL OTHER CROPS	FARMS 1964. .	192	18	189	2	219	305
46		ACRES 1964. .	4 422	748	4 289	100	3 597	8 304
47	DRY MATERIALS	FARMS 1964. .	192	18	189	1	219	278
48		TONS 1964. .	464	48	405	(Z)	298	439
49	LIQUID MATERIALS.	FARMS 1964. .	-	-	7	1	-	36
50		TONS 1964. .	-	-	4	8	-	25
51	LIME OR LIMING MATERIALS.	FARMS 1964. .	178	-	202	-	152	44
52		ACRES 1964. .	3 740	-	4 561	-	3 650	698
53		TONS 1964. .	9 688	-	13 648	-	10 856	1 929
	SPECIFIED FARM EXPENDITURES							
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES	FARMS 1964. .	1 307	769	1 122	354	1 282	1 770
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY.	FARMS 1964. .	985	608	802	233	956	1 205
56		1959. .	1 085	703	1 025	266	1 277	1 509
57		DOLLARS 1964. .	1 287 165	902 519	1 055 296	687 487	4 529 397	2 977 049
58		1959. .	793 710	633 671	928 217	216 212	3 989 984	2 515 432
59	FEED GRAINS	FARMS 1964. .	494	328	368	133	534	657
60		DOLLARS 1964. .	541 614	497 396	377 409	310 738	2 336 801	1 215 902
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS.	FARMS 1964. .	785	550	705	198	856	1 025
62		TONS 1964. .	7 373	3 662	7 174	3 390	20 148	18 965
63		DOLLARS 1964. .	584 366	315 117	583 987	288 880	1 697 709	1 466 780
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE.	FARMS 1964. .	390	247	277	95	372	556
65		DOLLARS 1964. .	161 185	90 006	93 900	87 869	494 887	294 367
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY . . .	FARMS 1964. .	620	435	540	167	652	1 043
67		DOLLARS 1964. .	1 009 107	1 652 252	1 098 064	1 523 844	10 826 365	4 679 050
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.). . . .	FARMS 1964. .	514	316	464	132	537	849
69		DOLLARS 1964. .	993 955	1 639 115	1 085 749	1 522 034	10 729 313	4 502 921
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.).	FARMS 1964. .	228	226	170	54	302	473
71		DOLLARS 1964. .	15 152	13 137	12 315	1 810	97 052	176 129
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES	FARMS 1964. .	1 011	545	885	251	1 077	1 381
73		DOLLARS 1964. .	190 765	96 690	176 747	98 563	175 346	237 107
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS.	FARMS 1964. .	867	475	794	31	946	1 399
75		DOLLARS 1964. .	488 491	263 656	464 939	44 117	532 382	952 973
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS.	FARMS 1964. .	1 222	726	1 041	342	1 216	1 719
77		1959. .	1 406	860	1 165	372	1 449	1 929
78		DOLLARS 1964. .	581 188	688 446	526 211	505 757	803 683	1 134 829
79		1959. .	532 430	592 260	577 046	384 343	845 954	1 044 139
80	GASOLINE.	FARMS 1964. .	1 200	714	1 024	335	1 201	1 681
81		DOLLARS 1964. .	425 975	518 960	401 479	276 696	607 626	795 496
82	DIESEL FUEL	FARMS 1964. .	127	124	107	190	145	496
83		DOLLARS 1964. .	29 400	55 948	22 226	113 108	45 414	138 632
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE	FARMS 1964. .	256	228	222	156	296	424
85		DOLLARS 1964. .	48 809	38 192	28 522	66 765	47 514	66 170
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS.	FARMS 1964. .	1 176	719	1 004	307	1 165	1 688
87		DOLLARS 1964. .	77 004	75 346	73 984	49 188	103 129	134 531
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK.	FARMS 1964. .	739	452	681	215	795	1 282
89		DOLLARS 1964. .	208 996	190 862	230 644	212 024	300 425	476 625
90	HIRED LABOR	FARMS 1964. .	615	445	540	183	595	1 009
91		1959. .	540	431	635	197	659	1 021
92		DOLLARS 1964. .	532 762	247 940	250 943	307 917	462 714	502 493
93		1959. .	283 745	198 135	233 036	296 432	444 078	377 592

Z REPORTED IN SMALL FRACTIONS.

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959—Continued

Introduction and Appendix A]

MARION	MARSHALL	MEADE	MIAMI	MITCHELL	MONT-GOMERY	MORRIS	MORTON	NEMAHA	NEOSHO	NESS	NORTON	
1 432	1 268	131	1 159	617	941	665	85	1 175	922	147	310	1
1 345	1 237	96	1 260	268	969	673	20	1 200	1 077	14	84	2
218 047	150 695	27 251	100 458	132 611	94 253	67 723	28 278	127 695	97 744	12 444	35 277	3
156 968	103 291	16 411	109 739	24 004	91 396	54 678	4 590	68 838	106 905	785	5 221	4
12 715	11 108	1 550	9 952	5 334	7 031	4 767	1 269	10 584	8 250	562	1 762	5
6 677	5 969	1 059	7 974	1 066	5 566	3 507	282	5 365	6 377	66	291	6
1 424	1 195	45	1 135	606	931	640	21	1 106	891	67	219	7
11 911	8 253	565	9 229	4 476	6 663	3 932	242	8 795	7 394	261	1 203	8
187	442	109	103	138	80	129	68	286	165	84	119	9
804	2 855	985	723	857	368	835	1 027	1 789	855	301	559	10
299	163	13	625	31	269	101	2	411	244	7	24	11
88	82	3	420	16	172	85	1	211	167	-	4	12
9 880	3 239	526	20 501	622	7 671	2 836	75	9 011	6 567	292	364	13
3 255	1 420	280	11 233	595	5 538	1 814	60	7 450	5 665	-	208	14
286	158	10	591	27	259	97	1	377	228	5	17	15
489	235	16	1 946	36	544	205	3	692	652	15	36	16
18	5	7	37	4	13	4	1	49	27	2	7	17
50	8	34	272	4	49	22	5	128	89	2	4	18
53	121	1	193	1	67	15	1	171	54	-	9	19
1 281	3 120	10	7 168	30	1 625	545	6	6 348	3 298	-	160	20
52	93	1	189	1	62	14	-	147	50	-	2	21
89	139	1	612	1	90	28	-	356	105	-	5	22
1	38	-	4	-	5	1	1	20	10	-	7	23
1	55	-	6	-	15	4	1	74	88	-	7	24
532	505	21	660	27	436	224	8	891	598	7	40	25
125	451	5	848	19	415	47	-	298	632	-	30	26
18 135	20 028	1 069	27 185	1 212	17 839	8 170	372	46 152	26 977	277	2 350	27
4 580	24 068	313	36 344	355	15 869	2 277	-	12 707	28 450	-	1 197	28
517	431	8	652	24	436	200	-	801	589	2	18	29
1 029	999	46	2 661	78	1 427	461	-	3 046	2 099	11	51	30
35	153	17	39	6	34	36	8	236	82	5	29	31
50	508	50	238	39	81	173	9	885	382	15	186	32
847	924	94	446	209	391	362	81	680	398	76	148	33
56 057	58 775	12 291	14 562	12 555	18 960	19 122	20 264	30 600	11 809	3 925	8 383	34
823	756	27	446	180	390	327	19	610	387	42	103	35
2 837	2 859	281	1 385	336	1 240	1 056	179	2 271	915	143	309	36
81	342	82	15	39	9	54	64	139	29	35	47	37
353	1 411	563	21	86	104	244	737	388	92	72	125	38
1 371	1 140	96	761	589	710	608	39	949	816	102	252	39
114 030	62 136	13 255	24 563	117 607	41 009	34 631	7 549	29 809	40 407	7 880	23 731	40
1 363	1 078	33	753	578	702	575	5	869	788	33	169	41
6 352	3 837	197	2 091	4 002	2 742	1 998	59	2 034	3 015	90	787	42
120	243	71	34	123	50	100	35	118	63	71	85	43
344	860	334	171	722	114	384	276	281	164	213	232	44
583	155	6	307	20	287	123	1	284	352	2	20	45
18 664	3 399	100	6 566	585	7 117	2 423	12	5 852	8 680	70	289	46
580	150	1	302	19	281	118	1	262	333	2	12	47
1 115	183	25	535	23	621	184	1	395	609	2	14	48
4	6	5	5	4	2	5	-	22	24	-	8	49
6	13	4	14	7	5	8	-	33	41	-	4	50
227	105	-	257	-	176	42	-	146	258	-	-	51
6 140	3 315	-	4 277	-	4 688	755	-	3 326	8 036	-	-	52
13 282	9 158	-	10 146	-	12 049	1 955	-	9 447	20 263	-	-	53
1 630	1 574	530	1 542	877	1 480	836	269	1 416	1 196	747	757	54
1 317	1 193	370	1 211	604	1 151	683	152	1 148	955	556	595	55
1 451	1 548	378	1 449	661	1 317	809	149	1 423	1 253	662	757	56
2 790 135	1 900 142	917 327	1 326 164	850 877	1 476 544	2 417 647	160 125	2 616 578	1 200 810	834 414	1 094 607	57
2 079 531	1 328 659	624 133	1 085 825	708 603	1 262 480	1 307 464	103 908	2 540 450	1 231 337	608 677	869 317	58
646	684	195	567	358	473	405	47	658	439	308	313	59
1 190 104	813 122	403 236	464 942	376 281	487 454	1 298 870	30 815	1 299 018	535 123	233 618	556 937	60
1 228	1 050	307	982	513	1 011	636	116	1 089	856	465	512	61
18 366	12 798	5 197	9 064	4 702	10 642	12 361	994	13 737	6 360	6 346	5 260	62
1 398 175	988 473	417 173	703 838	366 748	814 797	906 544	75 494	1 225 387	522 127	453 789	365 780	63
496	398	170	432	297	581	220	75	244	412	281	349	64
201 856	98 547	96 918	157 384	107 848	174 293	212 233	53 816	92 173	143 560	147 007	171 890	65
1 038	902	285	785	419	580	544	75	935	600	372	415	66
4 707 050	2 440 052	2 176 251	1 177 754	1 417 556	1 517 969	4 881 097	446 247	3 096 393	1 756 295	1 778 253	1 640 438	67
804	654	265	626	306	488	456	63	719	527	297	323	68
4 602 296	2 291 863	2 163 030	1 161 880	1 405 919	1 477 395	4 827 148	445 414	3 060 112	1 712 089	1 706 513	1 634 395	69
619	516	59	283	190	157	212	17	489	195	135	192	70
104 754	148 189	13 221	15 874	11 637	40 574	53 949	833	36 281	44 206	71 740	6 043	71
1 346	1 339	332	1 068	596	981	697	204	1 295	971	561	565	72
214 422	248 967	96 480	201 449	121 142	175 389	96 318	85 185	248 895	199 451	125 107	109 203	73
1 472	1 338	134	1 168	642	1 013	704	86	1 169	950	162	350	74
1 137 834	945 175	161 380	803 160	494 962	542 546	425 433	132 987	953 430	604 992	41 882	150 273	75
1 587	1 530	517	1 407	860	1 253	796	266	1 365	1 062	733	734	76
1 653	1 841	504	1 650	949	1 603	918	275	1 578	1 385	810	875	77
1 254 143	1 044 315	580 588	676 876	775 525	634 675	549 304	484 740	992 077	607 715	776 883	629 019	78
1 095 031	926 002	453 426	632 295	757 482	581 297	564 710	339 354	975 386	580 363	719 259	565 114	79
1 571	1 503	497	1 393	826	1 204	776	260	1 359	1 036	730	712	80
908 105	826 886	281 963	523 466	485 571	466 023	414 194	204 626	773 678	449 923	485 265	394 596	81
270	194	222	159	279	152	99	102	219	157	263	219	82
69 974	47 116	103 762	32 156	128 361	49 656	30 839	68 461	58 290	49 164	98 673	84 690	83
333	255	268	279	267	217	136	187	293	254	346	284	84
115 740	37 232	98 375	29 173	67 689	39 526	20 196	137 351	35 825	31 572	106 686	77 350	85
1 582	1 513	504	1 311	855	1 187	796	266	1 365	1 031	733	721	86
160 324	133 081	96 488	92 081	93 904	79 470	84 075	74 302	124 284	77 056	86 259	72 383	87
1 090	1 077	384	971	610	779	495	130	992	780	550	512	88
351 221	365 383	331 374	340 042	321 372	255 229	209 842	87 211	300 829	314 055	410 656	258 528	89
908	906	331	779	549	617	413	180	704	603	480	366	90
844	997	280	835	528	664	478	155	704	647	469	506	91
490 872	293 870	411 343	298 539	306 834	338 696	320 724	301 801	298 262	345 589	367 519	193 037	92
340 963	273 883	297 549	267 075	233 538	315 632	279 956	219 500	329 621	290 004	302 635	201 958	93

TABLE 9. **Use of Commercial Fertilizer and Lime, and**

[Based on sample; see

	SUBJECT			OSAGE	OSBORNE	OTTAWA	PAWNEE	PHILLIPS	POTTAWATOMIE
	USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME								
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	925	428	613	284	525	844
2			1959	1 021	159	490	202	158	781
3		ACRES	1964	82 042	75 320	117 852	40 051	59 216	76 942
4			1959	61 681	10 008	63 886	23 815	8 957	54 239
5		TONS	1964	7 039	3 403	5 689	2 507	2 839	5 666
6			1959	4 795	598	3 051	1 392	484	4 360
7	DRY MATERIALS	FARMS	1964	898	352	597	175	372	804
8		TONS	1964	6 414	2 091	4 956	1 122	1 837	4 671
9	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	79	190	97	129	217	130
10		TONS	1964	626	1 313	733	1 385	1 003	996
	CROPS ON WHICH USED:								
11	HAY AND CROPLAND PASTURE	FARMS	1964	223	33	57	13	29	128
12			1959	106	6	45	21	1	46
13		ACRES	1964	6 797	770	1 940	732	599	3 604
14			1959	4 260	75	940	805	300	1 891
15	DRY MATERIALS	FARMS	1964	209	32	54	7	18	120
16		TONS	1964	475	47	70	33	30	380
17	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	18	1	4	7	11	9
18		TONS	1964	118	5	65	9	13	15
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND)	FARMS	1964	78	5	2	2	7	31
20		ACRES	1964	1 839	200	43	132	35	1 127
21	DRY MATERIALS	FARMS	1964	73	-	2	2	7	31
22		TONS	1964	111	-	3	3	1	88
23	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	5	5	-	-	-	-
24		TONS	1964	32	8	-	-	-	-
25	CORN	FARMS	1964	491	72	97	15	40	424
26			1959	343	56	36	15	44	274
27		ACRES	1964	18 121	3 689	3 526	619	3 144	16 064
28			1959	11 796	1 982	1 129	412	1 466	10 457
29	DRY MATERIALS	FARMS	1964	475	58	95	10	24	378
30		TONS	1964	1 573	197	225	42	51	819
31	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	43	52	7	8	26	78
32		TONS	1964	132	216	24	59	237	402
33	SORGHUMS	FARMS	1964	492	225	223	153	255	499
34		ACRES	1964	24 232	13 517	12 850	11 373	13 183	23 713
35	DRY MATERIALS	FARMS	1964	480	167	218	96	167	454
36		TONS	1964	1 770	476	634	306	417	1 279
37	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	26	100	27	62	99	77
38		TONS	1964	153	400	96	629	242	317
39	WHEAT	FARMS	1964	767	389	571	217	461	667
40		ACRES	1964	25 232	56 770	97 074	26 507	41 643	31 041
41	DRY MATERIALS	FARMS	1964	750	289	552	119	315	629
42		TONS	1964	2 004	1 357	3 902	723	1 290	1 957
43	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	38	155	84	97	162	61
44		TONS	1964	144	681	534	527	510	262
45	ALL OTHER CROPS	FARMS	1964	234	16	65	16	20	118
46		ACRES	1964	5 950	379	2 420	687	613	1 545
47	DRY MATERIALS	FARMS	1964	227	14	64	6	19	118
48		TONS	1964	482	14	123	15	47	147
49	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	14	3	6	10	1	-
50		TONS	1964	46	3	14	162	1	-
51	LIME OR LIMING MATERIALS	FARMS	1964	138	-	-	-	-	62
52		ACRES	1964	3 438	-	-	-	-	1 297
53		TONS	1964	8 635	-	-	-	-	3 123
	SPECIFIED FARM EXPENDITURES								
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES	FARMS	1964	1 209	827	773	711	884	1 065
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	982	666	500	387	742	798
56			1959	1 256	731	620	586	818	1 008
57		DOLLARS	1964	1 361 123	943 419	1 076 205	1 869 097	1 037 866	2 063 128
58			1959	1 492 980	611 767	498 917	723 448	714 726	1 339 180
59	FEED GRAINS	FARMS	1964	456	377	296	222	439	468
60		DOLLARS	1964	635 526	411 826	450 493	1 025 104	478 912	1 056 243
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS	FARMS	1964	823	552	433	297	638	715
62		TONS	1964	7 929	5 232	7 618	10 439	4 677	10 546
63		DOLLARS	1964	652 467	369 327	496 531	689 395	374 285	879 396
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE	FARMS	1964	352	374	222	154	377	278
65		DOLLARS	1964	73 130	162 266	129 181	154 598	184 669	127 489
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	691	455	424	265	581	603
67		DOLLARS	1964	2 676 277	1 477 850	2 040 892	3 398 089	1 028 705	3 432 902
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.)	FARMS	1964	585	377	365	212	433	472
69		DOLLARS	1964	2 661 295	1 467 947	2 034 956	3 375 106	1 015 947	3 335 263
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.)	FARMS	1964	247	182	152	85	344	310
71		DOLLARS	1964	14 982	9 903	5 936	22 983	12 758	97 639
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES	FARMS	1964	911	551	573	406	703	906
73		DOLLARS	1964	151 489	113 827	90 826	97 235	99 732	156 271
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	950	454	624	288	533	869
75		DOLLARS	1964	576 093	350 713	516 606	216 854	243 173	475 992
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS	FARMS	1964	1 165	803	767	711	854	1 031
77			1959	1 442	938	861	790	989	1 188
78		DOLLARS	1964	719 450	750 266	714 978	713 793	705 379	752 646
79			1959	742 721	655 934	608 763	746 712	545 228	641 937
80	GASOLINE	FARMS	1964	1 145	773	747	692	829	1 016
81		DOLLARS	1964	568 423	523 286	518 360	424 277	464 182	546 186
82	DIESEL FUEL	FARMS	1964	155	274	221	246	254	119
83		DOLLARS	1964	42 119	81 957	77 781	105 886	95 470	48 551
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE	FARMS	1964	191	282	144	300	161	267
85		DOLLARS	1964	30 401	64 199	38 475	105 413	38 546	64 728
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS	FARMS	1964	1 112	803	767	711	841	1 025
87		DOLLARS	1964	78 507	80 824	80 362	78 217	107 181	93 181
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK	FARMS	1964	798	482	505	386	594	669
89		DOLLARS	1964	255 753	289 826	210 677	262 850	269 123	237 832
90	HIRED LABOR	FARMS	1964	610	507	501	417	480	533
91			1959	639	536	475	515	456	546
92		DOLLARS	1964	280 007	253 025	391 013	418 790	242 735	303 870
93			1959	289 270	236 666	319 600	425 567	170 394	311 355

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959—Continued

Introduction and Appendix A]

PRATT	RAWLINS	RENO	REPUBLIC	RICE	RILEY	ROOKS	RUSH	RUSSELL	SALINE	SCOTT	SEDGWICK	
424	130	1 501	882	674	494	277	166	253	668	207	1 296	1
259	22	1 079	611	492	514	38	76	48	489	128	1 050	2
106 475	9 436	320 766	134 145	152 080	58 888	31 751	14 906	38 846	109 995	54 422	214 036	3
44 742	1 338	163 178	47 297	81 135	40 475	2 064	4 816	3 003	55 567	28 310	146 211	4
5 119	446	16 292	10 034	7 464	3 609	1 229	841	1 355	4 814	3 386	11 259	5
1 879	85	7 148	4 127	3 443	2 625	131	227	141	2 694	2 157	6 024	6
355	85	1 442	726	602	465	231	76	229	654	74	1 276	7
3 002	244	12 882	6 392	5 381	3 154	918	364	1 195	4 190	901	10 052	8
202	51	468	425	227	103	70	107	42	96	172	270	9
2 117	202	3 410	3 642	2 084	455	311	477	160	624	2 485	1 207	10
55	17	281	79	93	114	19	12	31	40	13	259	11
41	2	97	37	36	40	1	1	6	33	-	129	12
2 223	963	10 099	1 540	2 960	2 884	618	193	621	1 073	512	7 855	13
1 654	47	2 473	2 070	1 631	1 451	95	46	120	1 715	-	4 255	14
53	15	258	65	88	107	16	11	30	39	4	251	15
130	22	558	116	145	205	23	8	92	67	10	504	16
7	2	39	14	7	7	3	2	1	1	10	12	17
13	6	75	18	18	18	2	1	1	1	21	7	18
7	-	36	31	18	26	11	-	-	1	-	11	19
350	-	1 041	672	405	905	29	-	-	360	-	110	20
7	-	30	27	18	24	10	-	-	1	-	11	21
30	-	50	41	34	78	1	-	-	43	-	8	22
-	-	6	4	-	2	1	-	-	-	-	-	23
-	-	2	10	-	4	1	-	-	-	-	-	24
11	39	93	447	17	229	16	21	8	106	65	360	25
30	16	49	307	22	171	9	21	-	64	12	175	26
515	2 063	1 584	33 387	899	8 001	768	921	228	4 039	9 172	12 006	27
1 037	754	855	18 450	266	6 127	446	250	-	2 568	1 613	5 530	28
10	19	89	371	11	201	15	4	7	94	16	348	29
31	76	104	2 280	33	409	58	16	10	165	149	909	30
8	23	25	207	6	48	7	19	1	21	54	63	31
45	80	35	2 105	30	121	27	82	4	46	621	129	32
308	77	1 035	626	396	315	113	76	71	275	174	730	33
26 848	4 211	76 691	41 363	36 201	17 128	5 542	3 084	4 098	15 882	26 357	42 449	34
247	46	1 002	454	354	252	93	39	69	261	40	699	35
957	83	3 063	1 449	1 338	800	204	115	191	650	454	1 919	36
86	31	150	245	78	76	27	41	3	42	144	81	37
426	78	426	741	424	191	59	138	10	116	1 313	135	38
390	29	1 405	795	632	461	219	127	224	652	134	1 190	39
75 539	2 027	220 840	55 825	110 546	26 910	24 534	10 704	33 838	86 029	18 132	139 049	40
270	21	1 309	616	529	430	165	57	199	631	43	1 177	41
1 802	59	8 553	2 412	3 778	1 452	611	219	900	3 165	284	5 917	42
171	9	438	223	210	55	57	80	40	77	103	181	43
1 609	37	2 750	767	1 613	119	220	256	145	445	517	740	44
27	9	262	86	34	120	15	5	2	74	6	329	45
1 000	172	10 537	1 359	1 069	3 087	680	5	60	2 612	258	12 567	46
21	8	255	79	34	115	13	5	2	66	1	329	47
52	5	555	94	53	210	21	5	2	100	5	795	48
2	1	45	7	-	5	2	-	-	9	5	23	49
24	1	121	2	-	3	3	-	-	16	13	196	50
6	-	64	9	20	20	-	-	1	7	-	110	51
30	-	1 600	295	389	250	-	-	10	175	-	3 214	52
36	-	3 348	530	894	671	-	-	30	250	-	8 076	53
672	679	2 100	1 268	854	737	731	771	767	895	386	1 769	54
430	496	1 437	998	659	599	576	524	543	636	246	1 191	55
551	573	1 751	1 221	701	766	614	661	633	771	247	1 542	56
2 021 241	1 029 002	2 105 587	2 386 427	1 578 951	1 442 833	839 461	546 013	465 935	1 088 341	2 746 735	3 954 028	57
488 917	428 197	1 818 228	1 003 660	754 550	996 732	480 801	409 813	390 715	778 235	952 501	2 882 233	58
216	260	772	450	385	344	314	264	305	373	102	668	59
1 424 412	591 095	686 415	1 222 810	655 046	665 799	312 168	175 667	124 544	484 794	1 832 956	1 621 788	60
349	439	1 133	913	582	527	508	415	444	522	213	978	61
5 815	4 556	15 379	11 033	10 808	8 277	4 683	3 054	2 922	5 562	9 963	27 586	62
445 670	338 430	1 210 119	977 108	790 613	666 786	351 782	223 329	242 295	464 220	796 660	1 979 084	63
159	212	635	355	276	202	317	333	242	233	103	504	64
151 159	99 477	209 053	186 509	133 292	110 248	175 511	147 017	99 096	139 327	117 119	353 156	65
365	419	993	838	466	461	348	328	381	397	186	840	66
4 261 887	1 409 548	2 791 010	5 061 249	2 573 184	1 625 179	913 741	1 079 499	685 403	1 962 927	5 171 552	3 296 461	67
313	344	815	548	403	340	252	263	271	298	154	672	68
4 179 908	1 397 562	2 664 095	4 966 079	2 537 150	1 599 796	901 706	1 071 268	675 507	1 936 966	5 009 930	3 040 665	69
134	221	371	508	165	256	201	158	193	175	64	371	70
81 979	11 986	126 915	95 170	36 034	25 383	12 035	8 231	9 896	25 961	161 622	255 796	71
456	519	1 459	1 151	649	580	541	433	560	648	341	1 342	72
99 426	102 113	360 431	205 779	142 969	91 243	95 461	84 794	93 204	142 781	142 140	327 407	73
431	136	1 577	887	674	533	297	183	274	732	214	1 336	74
421 135	42 279	1 463 055	885 218	628 504	318 298	105 675	80 479	138 513	442 388	381 850	982 967	75
651	669	1 996	1 209	836	716	714	736	765	875	381	1 709	76
726	741	2 227	1 433	968	866	822	877	744	952	396	1 981	77
661 072	774 709	1 416 969	890 035	726 812	441 083	555 717	689 741	636 381	732 986	780 544	1 298 409	78
537 104	671 971	1 348 733	804 075	768 620	478 372	577 827	686 987	541 037	650 522	539 953	1 319 008	79
630	655	1 946	1 197	817	697	705	728	737	853	377	1 653	80
379 590	477 555	902 349	678 920	442 603	335 648	366 004	446 079	422 252	524 813	339 792	843 963	81
273	206	581	213	375	113	242	152	269	222	259	411	82
113 644	99 611	167 397	53 443	125 495	26 234	87 887	60 144	85 117	78 152	176 977	135 646	83
199	328	535	339	228	102	128	283	251	214	196	580	84
85 917	109 024	157 650	51 492	70 565	21 571	27 638	82 403	49 314	33 427	119 066	148 768	85
645	669	1 956	1 170	836	716	714	736	765	875	374	1 700	86
81 921	88 519	189 573	106 180	88 149	57 630	74 188	101 115	79 698	96 594	144 709	170 032	87
407	476	1 314	956	516	427	475	534	515	506	287	1 084	88
258 072	339 438	553 871	499 475	294 268	121 702	278 039	340 352	290 607	212 367	519 979	503 285	89
439	411	1 180	736	570	355	425	453	451	549	267	1 065	90
426	410	1 284	701	628	433	430	596	444	584	250	1 158	91
433 067	318 631	852 174	275 142	378 793	373 955	273 811	272 974	227 562	507 438	618 622	973 245	92
209 896	270 376	758 662	183 296	317 831	605 465	235 933	214 622	185 120	539 612	504 162	898 265	93

TABLE 9. **Use of Commercial Fertilizer and Lime, and**

[Based on sample; see

	SUBJECT			SEWARD	SHAWNEE	SHERIDAN	SHERMAN	SMITH	STAFFORD
	USE OF COMMERCIAL FERTILIZER AND LIME								
1	COMMERCIAL FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	123	687	198	119	652	565
2			1959	83	861	62	52	275	508
3		ACRES	1964	34 562	78 968	19 125	19 901	91 433	146 813
4			1959	20 618	76 032	5 040	7 072	18 445	91 733
5		TONS	1964	1 496	5 678	1 012	2 237	4 256	7 093
6			1959	1 267	4 663	217	652	1 090	3 488
7	DRY MATERIALS	FARMS	1964	45	651	108	67	349	513
8		TONS	1964	330	4 830	428	977	1 930	5 296
9	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	85	114	117	88	434	164
10		TONS	1964	1 165	849	584	1 260	2 326	1 797
	CROPS ON WHICH USED:								
11	HAY AND CROPLAND PASTURE	FARMS	1964	3	164	21	14	24	92
12			1959	1	84	8	3	21	72
13		ACRES	1964	285	5 774	623	567	433	4 766
14			1959	90	3 781	108	77	170	3 639
15	DRY MATERIALS	FARMS	1964	1	147	16	11	18	82
16		TONS	1964	1	394	36	49	26	447
17	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	2	17	5	3	7	10
18		TONS	1964	12	71	6	6	4	14
19	OTHER PASTURE (NOT CROPLAND)	FARMS	1964	2	64	1	-	16	11
20		ACRES	1964	595	2 091	40	-	232	510
21	DRY MATERIALS	FARMS	1964	1	58	-	-	15	8
22		TONS	1964	11	127	-	-	13	17
23	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	1	6	1	-	1	3
24		TONS	1964	2	40	1	-	1	8
25	CORN	FARMS	1964	7	414	27	85	108	10
26			1959	15	416	27	43	100	24
27		ACRES	1964	1 292	19 901	1 332	8 312	4 636	335
28			1959	1 616	24 412	1 338	3 822	3 318	552
29	DRY MATERIALS	FARMS	1964	5	351	8	37	55	10
30		TONS	1964	42	1 091	33	362	169	45
31	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	6	64	21	69	83	2
32		TONS	1964	68	357	88	636	346	3
33	SORGHUMS	FARMS	1964	75	373	141	80	409	472
34		ACRES	1964	16 830	19 442	10 195	5 884	27 084	41 110
35	DRY MATERIALS	FARMS	1964	16	336	69	29	210	433
36		TONS	1964	133	1 067	261	191	588	1 623
37	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	61	46	88	51	230	69
38		TONS	1964	642	135	363	255	569	400
39	WHEAT	FARMS	1964	102	560	78	10	559	516
40		ACRES	1964	15 560	27 950	6 768	678	58 575	99 009
41	DRY MATERIALS	FARMS	1964	37	518	39	4	243	429
42		TONS	1964	144	1 749	95	34	1 101	3 048
43	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	65	68	40	6	354	142
44		TONS	1964	441	243	123	19	1 405	1 357
45	ALL OTHER CROPS	FARMS	1964	-	155	8	34	22	50
46		ACRES	1964	-	3 810	167	4 460	474	1 083
47	DRY MATERIALS	FARMS	1964	-	150	3	19	20	48
48		TONS	1964	-	402	4	343	34	118
49	LIQUID MATERIALS	FARMS	1964	-	5	5	25	2	10
50		TONS	1964	-	4	4	344	1	15
51	LIME OR LIMING MATERIALS	FARMS	1964	-	49	-	-	-	1
52		ACRES	1964	-	969	-	-	-	8
53		TONS	1964	-	2 401	-	-	-	20
	SPECIFIED FARM EXPENDITURES								
54	ANY OF THE FOLLOWING EXPENDITURES	FARMS	1964	259	1 088	609	517	978	737
55	FEED FOR LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	149	758	480	298	750	459
56			1959	171	1 038	528	372	990	643
57		DOLLARS	1964	590 454	1 360 966	1 672 246	759 227	1 337 385	683 009
58			1959	245 528	1 100 058	694 126	581 248	999 941	601 542
59	FEED GRAINS	FARMS	1964	83	420	273	171	418	253
60		DOLLARS	1964	334 431	723 515	1 018 248	405 103	781 344	338 292
61	COMMERCIALLY MIXED FEEDS, MILL-FEEDS, AND FEED SUPPLEMENTS	FARMS	1964	115	618	413	239	671	354
62		TONS	1964	2 591	6 613	6 167	3 496	5 036	3 479
63		DOLLARS	1964	217 552	538 656	524 611	288 055	449 885	270 106
64	HAY AND OTHER ROUGHAGE	FARMS	1964	78	343	234	84	348	191
65		DOLLARS	1964	38 471	98 795	129 387	66 069	106 156	74 611
66	PURCHASE OF LIVESTOCK AND POULTRY	FARMS	1964	128	505	379	202	630	270
67		DOLLARS	1964	1 694 821	1 838 387	2 294 497	1 467 887	2 209 867	1 158 641
68	LIVESTOCK (CATTLE, HOGS, ETC.)	FARMS	1964	118	412	318	184	532	211
69		DOLLARS	1964	1 693 684	1 807 073	2 283 543	1 464 828	2 197 992	1 140 925
70	POULTRY (BABY CHICKS, PULLETS, ETC.)	FARMS	1964	13	151	184	68	303	96
71		DOLLARS	1964	1 137	31 314	10 954	3 059	11 875	17 716
72	SEEDS, BULBS, PLANTS, AND TREES	FARMS	1964	143	789	463	359	790	537
73		DOLLARS	1964	46 763	178 275	90 335	112 482	127 790	107 072
74	FERTILIZER AND FERTILIZING MATERIALS	FARMS	1964	133	768	192	129	670	582
75		DOLLARS	1964	150 700	506 742	97 107	222 039	402 029	581 272
76	GASOLINE AND OTHER PETROLEUM FUEL AND OIL FOR THE FARM BUSINESS	FARMS	1964	245	981	604	509	963	720
77			1959	300	1 418	665	533	1 154	809
78		DOLLARS	1964	326 608	662 667	662 938	846 966	769 108	707 757
79			1959	288 252	692 888	549 414	598 546	719 914	645 955
80	GASOLINE	FARMS	1964	227	958	591	459	932	695
81		DOLLARS	1964	141 871	460 798	392 093	333 039	562 796	444 523
82	DIESEL FUEL	FARMS	1964	101	173	244	275	253	204
83		DOLLARS	1964	63 306	60 186	101 963	184 179	86 088	73 999
84	LP GAS, BUTANE, AND PROPANE	FARMS	1964	121	150	253	194	187	331
85		DOLLARS	1964	73 330	41 289	98 884	231 429	33 859	106 209
86	OTHER PETROLEUM FUELS AND PRODUCTS	FARMS	1964	245	970	599	509	963	720
87		DOLLARS	1964	48 101	100 394	69 998	98 319	86 365	83 026
88	MACHINE HIRE, CUSTOM & CONTRACT WORK	FARMS	1964	168	596	382	392	686	446
89		DOLLARS	1964	179 745	196 944	249 634	525 818	334 827	228 266
90	HIRED LABOR	FARMS	1964	180	496	350	293	468	503
91			1959	172	605	424	281	597	516
92		DOLLARS	1964	234 983	677 424	208 075	526 221	225 063	287 142
93			1959	257 585	557 653	197 505	349 484	286 956	220 198

Z REPORTED IN SMALL FRACTIONS.

Specified Farm Expenditures: 1964 and 1959—Continued

Introduction and Appendix A]

STANTON	STEVENS	SUMNER	THOMAS	TREGO	WABAUNSEE	WALLACE	WASH-INGTON	WICHITA	WILSON	WOODSON	WYANDOTTE	
134	246	1 373	86	159	557	64	1 143	160	722	451	175	1
69	81	1 178	30	22	617	34	1 137	128	789	541	187	2
59 384	105 503	298 291	11 925	11 198	56 061	15 361	152 786	47 600	89 629	41 104	14 415	3
30 665	25 324	202 221	3 876	657	40 808	4 070	109 082	19 448	75 349	36 592	11 065	4
5 312	4 344	11 786	819	502	3 979	1 347	10 558	3 139	7 459	3 293	1 628	5
2 452	1 496	7 355	194	34	2 817	310	6 053	1 185	4 272	2 438	910	6
74	69	1 339	47	127	528	32	1 048	64	690	446	147	7
2 797	820	11 086	321	383	3 561	398	7 431	991	6 418	3 067	1 302	8
84	211	160	60	41	66	58	572	127	158	57	32	9
2 515	3 524	700	498	119	418	949	3 127	2 148	1 041	227	326	10
12	8	155	5	5	123	4	144	16	183	163	40	11
2	-	123	-	-	121	-	60	4	102	78	56	12
731	541	4 239	250	69	3 471	160	3 462	415	7 403	6 422	1 130	13
170	-	3 750	-	-	4 392	-	2 400	131	3 110	3 436	1 211	14
2	4	149	3	5	112	3	129	6	160	150	40	15
11	20	237	7	2	302	7	296	12	584	486	76	16
10	4	6	2	1	12	2	16	10	32	15	-	17
28	11	10	5	1	14	5	38	13	102	21	-	18
2	-	28	1	-	29	-	62	1	42	16	24	19
57	-	1 031	5	-	540	-	1 853	48	922	434	772	20
1	-	28	1	-	23	-	49	1	28	14	24	21
1	-	28	(Z)	-	22	-	289	1	34	14	66	22
1	-	3	-	-	6	-	13	-	14	6	-	23
1	-	3	-	-	12	-	20	-	41	29	-	24
43	11	116	13	24	194	18	422	67	414	246	83	25
12	4	51	17	6	126	18	424	24	355	273	96	26
7 597	2 307	3 567	1 318	663	9 362	2 183	12 285	9 438	23 835	9 308	2 901	27
1 021	1 150	1 650	1 428	85	5 032	1 105	16 491	1 203	16 225	8 531	4 395	28
22	2	106	8	14	157	11	279	21	398	238	74	29
382	8	257	44	27	485	90	505	161	1 871	765	224	30
26	9	19	12	11	38	15	212	51	69	40	13	31
334	228	29	94	23	202	181	451	565	337	92	84	32
119	242	466	67	110	328	52	928	138	283	227	55	33
23 364	77 348	24 768	7 201	4 505	18 220	6 186	61 560	20 626	9 018	6 685	4 485	34
54	61	437	30	85	300	16	620	46	270	217	40	35
1 014	568	1 013	181	184	1 168	80	2 252	427	705	506	337	36
73	205	47	49	27	31	47	483	100	25	30	16	37
1 014	2 304	103	363	52	98	347	1 825	966	39	36	111	38
106	137	1 337	39	98	480	22	1 036	95	649	345	59	39
21 235	25 187	234 301	2 930	5 755	21 701	3 170	70 550	11 664	43 006	14 099	3 056	40
50	32	1 304	27	69	454	15	953	35	608	340	50	41
997	217	8 211	84	165	1 391	128	3 868	194	2 829	963	192	42
62	107	102	17	29	27	14	226	65	111	24	14	43
715	980	525	25	40	92	117	766	351	496	36	93	44
46	3	446	5	7	144	24	201	52	243	144	53	45
6 174	120	30 330	221	205	2 763	3 662	3 076	5 408	5 429	4 144	2 039	46
30	2	436	2	6	144	11	181	15	233	139	47	47
392	7	1 340	4	5	194	94	220	195	394	325	407	48
20	1	29	4	1	-	23	37	38	14	10	12	49
422	2	31	11	4	-	300	28	253	27	13	39	50
-	-	99	-	-	19	-	38	-	124	124	14	51
-	-	3 845	-	-	391	-	1 046	-	4 005	2 703	202	52
-	-	9 609	-	-	1 089	-	2 996	-	11 594	6 896	514	53
243	337	1 822	632	593	852	302	1 507	349	983	608	456	54
112	132	1 194	359	485	667	197	1 230	158	743	455	358	55
97	144	1 524	368	571	776	171	1 508	180	903	640	463	56
302 973	154 261	1 946 185	1 399 849	465 532	1 692 355	538 121	3 050 200	317 357	861 008	598 634	706 782	57
128 618	121 925	1 368 674	509 519	298 645	911 989	240 602	1 799 264	161 079	805 370	652 013	299 287	58
51	43	571	192	250	382	109	667	73	278	233	202	59
113 411	42 859	985 803	922 179	153 544	682 938	264 212	1 223 530	150 188	264 270	229 089	467 619	60
76	106	903	326	401	579	175	1 141	137	640	407	164	61
1 813	1 202	10 138	4 703	2 610	14 276	2 695	18 171	1 583	6 612	4 478	1 842	62
154 321	91 457	772 308	353 747	223 309	891 336	200 333	1 703 565	129 028	513 355	331 858	145 839	63
34	58	532	147	228	195	81	375	53	305	130	224	64
35 241	19 945	188 074	123 923	88 679	118 081	73 576	123 105	38 141	83 383	37 687	93 324	65
76	104	802	269	352	581	147	1 039	130	442	347	137	66
910 581	540 724	3 067 038	2 526 414	888 722	3 234 324	1 170 843	3 279 974	1 210 435	1 077 160	829 227	4 309 665	67
69	90	663	230	223	490	123	789	107	375	213	115	68
909 925	539 766	3 049 354	2 521 098	876 904	3 131 060	1 168 823	3 185 595	1 208 678	1 052 128	815 490	4 292 035	69
19	28	303	89	215	274	70	653	46	153	178	56	70
656	958	17 684	5 316	11 818	103 264	2 020	94 379	1 757	25 032	13 737	17 630	71
174	272	1 166	443	441	642	190	1 234	271	799	496	257	72
120 486	122 036	224 975	142 458	81 881	70 631	58 024	184 699	130 257	193 375	90 882	81 405	73
134	252	1 385	86	155	592	64	1 187	161	752	469	185	74
512 912	451 282	1 081 995	82 802	40 875	340 018	151 759	930 663	320 911	573 682	269 662	146 248	75
240	331	1 774	598	593	808	296	1 438	332	927	566	315	76
211	366	2 001	644	689	924	253	1 764	342	1 103	757	579	77
710 060	479 516	1 563 694	819 146	540 033	530 148	551 427	1 005 109	726 421	563 602	353 873	129 535	78
493 878	404 085	1 397 869	716 385	525 939	518 705	335 391	942 522	586 032	558 188	353 125	98 682	79
201	298	1 706	568	576	804	272	1 408	318	907	553	315	80
233 976	224 093	852 321	428 434	375 173	416 715	207 046	752 826	279 351	392 356	286 954	89 625	81
134	152	552	298	195	98	172	252	187	242	59	26	82
162 452	72 252	240 424	170 208	58 626	20 980	115 924	82 371	143 578	63 090	12 378	15 760	83
154	194	670	262	169	146	140	320	141	172	148	29	84
147 385	96 206	214 866	132 856	39 830	27 282	139 369	51 496	108 348	35 669	12 822	7 840	85
229	331	1 762	585	588	777	296	1 409	331	888	501	252	86
166 247	86 965	256 083	87 648	66 404	65 171	89 088	118 416	195 144	72 487	41 719	16 310	87
136	190	1 190	413	373	482	206	985	267	545	351	134	88
325 882	220 122	713 074	619 805	205 744	161 861	195 576	323 040	455 857	185 974	186 535	50 557	89
178	217	1 051	345	333	390	156	787	189	443	257	167	90
166	216	1 282	407	345	399	147	866	252	474	300	134	91
736 803	340 886	623 631	477 989	185 370	284 642	270 191	336 903	402 404	353 536	151 412	338 367	92
546 640	279 154	619 930	484 073	173 954	223 048	163 095	314 386	303 965	222 414	127 635	172 891	93