

Table 15. Estimated Market Value of All Machinery and Equipment: 1978—Con.

[1978 data are based on a sample of farms; see text!]

All Farms	Total		Farms by estimated value of machinery and equipment								
	Farms	Estimated value (\$1,000)	\$1 to \$4,999	\$5,000 to \$9,999	\$10,000 to \$19,999	\$20,000 to \$29,999	\$30,000 to \$49,999	\$50,000 to \$69,999	\$70,000 to \$99,999	\$100,000 to \$199,999	\$200,000 or more
O'Brien	1 369	76 575	46	108	165	153	292	195	185	174	51
Oseola	854	51 745	31	63	93	70	168	121	164	110	34
Page	1 166	51 140	105	142	183	158	199	131	116	113	19
Palo Alto	1 097	63 825	50	56	134	152	144	158	192	183	28
Plymouth	1 939	83 294	82	224	312	300	375	250	186	176	34
Pocahontas	1 177	66 750	42	82	127	151	234	174	154	186	27
Polk	1 130	45 871	190	129	217	99	161	108	96	99	31
Pottawattamie	1 887	93 469	134	237	306	260	282	185	173	253	57
Poweshiek	1 217	62 747	55	160	155	153	203	150	179	119	43
Ringgold	824	29 619	56	82	175	115	185	83	61	59	8
Sac	1 176	62 546	30	110	166	135	239	192	125	151	28
Scott	1 172	59 456	76	152	142	115	228	136	173	114	36
Shelby	1 367	55 972	85	124	254	178	253	245	111	103	14
Sioux	2 184	93 425	121	283	318	234	501	259	261	182	25
Story	1 314	70 942	68	217	169	127	208	147	142	183	53
Tama	1 628	78 909	102	182	194	191	362	193	180	206	18
Taylor	977	35 281	48	201	154	95	227	132	37	77	6
Union	820	27 511	75	127	188	93	156	78	52	43	8
Van Buren	970	32 237	45	209	200	147	136	112	63	50	8
Wapello	973	31 983	95	199	226	109	114	78	71	74	7
Warren	1 406	45 546	122	370	262	167	200	77	84	106	18
Washington	1 303	62 073	111	186	242	161	148	139	119	171	26
Wayne	862	30 283	88	118	179	91	168	88	60	66	4
Webster	1 417	81 230	72	135	214	138	217	214	165	211	51
Winnebago	924	51 469	37	92	45	97	234	165	85	140	29
Winneshek	1 826	76 441	121	226	295	345	242	208	187	178	24
Woodbury	1 659	77 873	77	178	330	138	359	240	131	168	38
Worth	874	48 148	68	119	81	164	71	100	103	135	34
Wright	1 090	78 193	17	82	103	56	224	181	167	207	53
Farms not on mail list	5 117	49 657	1 859	2 413	349	216	109	85	-	86	-

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978

All Farms Part 1 of 10	Inventory											
	Cattle and calves		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves	
			Total		Beef cows		Milk cows					
	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number
Iowa	70 969	6 567 155	54 360	1 965 987	45 710	1 624 563	12 878	341 424	55 768	1 953 115	61 449	2 648 053
Adair	885	83 404	783	34 656	752	32 878	89	1 778	737	20 302	834	28 446
Adams	613	55 112	557	24 342	541	23 494	52	848	502	12 699	570	18 071
Alkamaake	1 034	103 319	944	46 796	618	26 933	542	19 863	929	28 281	909	28 242
Appanoose	721	55 864	676	29 544	658	27 701	85	843	588	12 743	663	14 577
Audubon	650	81 925	453	20 672	412	19 386	73	1 286	482	24 765	566	36 488
Benton	976	88 657	752	24 492	668	21 244	134	3 248	779	30 157	851	34 008
Black Hawk	642	41 037	459	12 278	326	7 731	168	4 547	496	13 963	538	14 796
Boone	483	37 757	342	8 731	317	8 188	38	543	366	10 791	407	18 235
Bremer	786	41 641	600	15 487	265	4 410	386	11 077	638	12 690	636	13 464
Buchanan	794	51 769	611	16 217	374	10 289	295	5 928	640	14 808	671	20 744
Buena Vista	458	49 890	294	11 318	278	10 648	23	670	353	18 628	380	19 944
Butler	776	49 198	559	14 796	384	9 605	222	5 191	615	15 463	674	18 939
Calhoun	450	52 399	313	9 744	297	9 394	23	350	367	20 028	381	22 627
Carrroll	796	131 603	485	17 596	446	16 416	64	1 180	643	69 107	598	44 900
Cass	802	86 031	663	26 756	643	25 496	66	1 260	656	23 425	724	35 850
Cedar	699	62 500	497	17 719	429	15 329	103	2 394	526	17 430	612	27 351
Cerro Gordo	363	28 207	257	8 387	229	7 346	46	1 041	290	8 370	313	11 450
Cherokee	746	111 346	466	18 442	420	16 505	69	1 937	573	36 607	640	56 297
Chickasaw	707	51 810	576	17 220	378	10 591	253	6 629	583	14 241	612	20 349
Clarke	623	54 178	570	26 846	559	26 491	50	355	492	11 714	572	15 618
Clay	479	64 531	285	11 678	269	10 940	29	738	338	17 602	408	35 251
Clayton	1 484	123 371	1 318	52 196	704	24 053	812	28 143	1 290	38 458	1 187	32 717
Clinton	936	108 327	574	21 958	484	18 376	120	3 582	722	37 361	793	49 008
Crawford	1 113	116 065	832	31 278	769	28 696	134	2 582	887	36 887	973	47 900
Dallas	575	39 998	460	12 753	445	12 291	41	462	471	11 478	496	15 767
Davis	708	48 378	667	24 540	588	21 967	170	2 573	569	11 919	638	11 919
Decatur	640	65 379	584	33 880	569	33 160	70	720	510	15 138	590	16 361
Delaware	1 064	84 573	848	32 168	303	9 205	624	22 963	878	25 439	803	26 966
Des Moines	432	29 071	371	11 189	357	10 557	25	632	335	7 188	380	10 694
Dickinson	335	56 196	175	8 311	155	7 712	23	599	254	18 948	262	28 937
Dubuque	1 406	120 055	1 166	46 655	584	18 023	691	28 632	1 166	35 746	1 075	37 654
Emmet	279	36 344	178	8 468	161	7 272	27	496	203	9 708	239	18 168
Fayette	1 175	100 835	951	33 820	478	14 884	591	18 936	988	29 442	986	37 573
Floyd	505	33 078	368	9 336	289	7 268	105	2 068	392	9 983	442	13 759
Franklin	506	49 799	325	12 736	286	11 251	59	1 485	369	15 177	397	21 886
Fremont	423	41 295	325	11 629	316	11 280	19	349	341	9 116	388	20 550
Greene	500	53 895	366	13 057	359	13 031	10	26	385	19 458	442	21 380
Grundy	548	54 827	348	9 922	289	7 842	81	2 080	406	13 392	472	31 513
Guthrie	771	69 617	658	26 279	637	25 417	67	862	631	17 220	696	26 118
Hamilton	311	31 293	184	5 035	168	4 769	24	266	233	12 623	257	13 635
Hancock	450	40 625	282	8 462	226	6 632	67	1 830	351	13 073	391	19 090
Hardin	507	72 279	332	15 313	306	14 563	38	750	362	19 980	435	36 986
Harrison	740	58 301	612	21 061	585	20 140	56	921	590	16 539	666	20 701
Henry	508	30 322	429	11 736	401	11 200	50	536	380	6 815	460	11 771

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms  
Part 1 of 10

Cattle and calves		Inventory										
		Cows and heifers that had calved						Heifers and heifer calves		Steers, steer calves, bulls, and bull calves		
		Total		Beef cows		Milk cows						
Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	Farms	Number	
Howard	713	51 680	605	20 590	358	11 556	300	9 034	591	15 212	606	15 878
Humboldt	242	30 984	127	4 612	114	4 063	16	549	177	10 558	200	15 814
Ia	617	87 739	389	15 644	368	14 463	40	1 181	458	22 695	530	49 400
Iowa	874	84 934	744	30 680	702	28 593	109	2 087	692	24 997	801	29 257
Jackson	1 133	110 288	952	39 609	785	29 428	313	10 181	913	28 226	991	42 453
Jasper	1 052	87 367	843	30 447	779	27 063	115	3 384	827	23 205	945	33 715
Jefferson	618	37 550	542	15 541	519	14 643	73	898	487	10 046	544	11 963
Johnson	878	62 024	756	23 489	643	20 419	161	3 070	690	15 981	802	22 554
Jones	896	87 770	657	26 137	515	20 188	213	5 949	724	29 743	760	31 890
Keokuk	784	57 915	695	23 743	657	22 680	88	1 063	622	14 609	715	19 563
Kossuth	692	64 674	397	13 007	299	10 294	115	2 713	524	23 274	561	28 393
Lee	652	42 465	521	14 250	480	11 866	95	2 384	500	11 624	573	16 391
Linn	1 001	52 715	790	19 985	631	14 895	221	5 090	831	15 788	840	16 942
Louisia	355	24 984	280	7 965	272	7 937	15	28	279	8 074	320	8 945
Lucas	623	52 031	572	25 209	559	24 595	42	614	491	12 184	566	14 638
Lyon	948	98 115	595	22 078	426	15 892	228	6 186	706	31 821	783	44 216
Madison	868	65 312	773	28 154	746	27 579	68	575	706	17 348	802	19 810
Mahaska	840	72 225	636	20 431	563	18 278	113	2 153	625	20 253	744	31 541
Marion	807	58 193	672	22 901	611	20 154	111	2 747	630	15 337	715	19 555
Marshall	684	58 506	556	18 252	539	17 485	41	767	528	14 703	629	25 551
Mills	412	42 970	317	8 881	299	8 579	31	302	324	14 824	366	19 265
Mitchell	545	51 925	379	12 840	224	7 510	194	5 330	411	14 274	471	24 811
Monona	522	67 107	365	14 618	345	13 917	36	701	403	17 173	460	35 316
Monroe	608	49 450	552	23 785	530	22 678	64	1 107	473	11 819	560	13 846
Montgomery	516	55 692	391	14 577	379	13 943	39	634	389	12 334	483	28 781
Muscatine	532	40 554	443	14 890	395	13 049	73	1 841	438	10 322	491	15 342
O'Brien	632	100 920	350	13 759	274	11 340	103	2 419	483	35 972	515	51 189
Osceola	438	52 552	241	7 652	165	5 690	98	1 962	342	19 289	353	25 611
Page	795	73 265	621	21 074	606	20 645	42	429	630	18 292	719	33 899
Paio Alto	410	41 175	242	7 264	199	6 207	59	1 057	304	13 043	340	20 868
Plymouth	1 206	141 993	795	28 125	722	24 848	115	3 277	939	51 613	1 028	62 255
Pocahontas	395	42 181	186	5 164	171	4 713	22	451	275	14 580	306	22 437
Polk	451	23 314	339	8 445	322	7 406	31	1 039	343	6 791	395	8 078
Pottawattomie	1 130	150 899	794	27 566	761	26 424	64	1 142	896	51 625	968	71 708
Poweshiek	858	75 422	753	29 201	710	27 166	88	2 035	707	19 543	783	26 678
Ringgold	665	72 205	605	34 174	595	33 396	68	778	542	16 855	620	21 176
Sac	604	95 526	407	16 039	379	14 658	50	1 381	467	28 764	512	50 723
Scott	566	47 409	386	12 548	312	8 971	94	3 577	418	14 336	482	20 525
Shelby	860	85 669	600	21 364	550	20 051	85	1 513	650	25 136	760	39 169
Sioux	1 348	252 387	590	24 145	296	12 436	325	11 709	947	98 936	1 058	129 306
Story	477	35 716	323	8 858	303	7 864	38	994	361	12 141	400	14 717
Tama	961	76 818	757	26 051	706	23 880	122	2 171	708	20 404	836	30 363
Taylor	724	62 574	633	27 341	623	26 691	65	650	592	14 921	674	20 312
Union	597	63 614	526	25 917	501	25 015	75	902	479	15 543	537	22 154
Van Buren	679	44 820	634	22 305	604	21 541	74	764	539	10 098	617	12 417
Wapello	602	34 378	545	14 700	531	14 073	59	627	502	8 441	550	11 237
Warren	942	57 735	835	26 532	794	24 754	87	1 778	775	13 962	835	17 241
Washington	641	47 656	527	16 295	471	15 315	95	980	491	13 042	586	18 319
Wayne	693	67 819	639	34 027	619	32 796	77	1 231	535	16 379	629	17 413
Webster	412	25 026	282	6 885	266	6 388	30	497	314	7 527	334	10 614
Winneshiek	267	18 144	163	3 749	118	2 306	56	1 443	201	5 099	218	9 296
Winnebago	1 518	126 195	1 328	50 468	720	22 601	816	27 867	1 314	35 806	1 297	39 921
Woodbury	937	131 188	697	29 492	654	28 128	73	1 364	735	34 560	841	67 136
Worth	338	20 649	231	5 832	182	4 334	59	1 498	248	5 626	312	9 191
Wright	269	23 191	162	4 368	141	4 001	25	367	193	6 968	226	11 855
Farms not on mail list	1 743	35 445	1 125	19 833	955	17 878	255	1 955	1 093	6 297	1 433	9 315

All Farms  
Part 2 of 10

Cattle and calves		Sales										
		Calves			Cattle							
		Farms	Number	Sales (\$1,000)	Total		Fattened on grain and concentrates					
Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	
Iowa	72 243	5 480 843	2 488 822	27 393	693 688	171 627	60 407	4 787 155	2 317 195	33 208	3 732 896	1 911 182
Adair	899	51 529	21 097	368	11 485	2 927	711	40 044	18 170	422	28 247	13 886
Adams	621	33 236	13 110	264	7 474	1 784	506	25 762	11 326	236	14 601	7 090
Allamakee	1 044	46 442	17 251	529	12 059	2 802	879	34 383	14 449	213	14 341	6 853
Appanoose	733	29 426	9 423	448	12 311	3 134	531	17 115	6 290	115	4 992	2 209
Arapahoe	675	68 604	32 265	207	6 611	1 932	584	61 993	30 333	400	49 841	25 877
Audubon	989	75 028	34 765	293	6 843	1 613	869	68 185	33 151	541	56 522	28 877
Benton	632	32 736	14 999	191	4 227	1 148	564	28 509	13 850	380	22 859	11 557
Black Hawk	484	39 598	19 022	152	3 018	626	429	36 580	18 396	268	31 202	16 259
Boone	771	23 312	10 107	323	4 695	857	662	18 617	9 250	299	12 455	6 422
Bremer	793	38 383	17 824	305	4 863	1 084	689	33 520	16 740	383	28 006	14 362
Buchanan	487	48 871	23 139	110	3 398	1 063	429	45 473	22 076	326	41 504	20 526
Buena Vista	787	37 906	17 347	275	5 395	1 361	674	32 511	15 986	406	23 880	12 316
Butler	478	57 657	26 473	112	2 450	2 666	424	55 207	25 807	263	45 361	21 710
Calhoun	839	171 620	80 626	230	9 924	2 622	723	161 696	78 004	474	143 228	70 223
Carrroll	817	66 572	30 932	285	7 749	2 025	685	58 823	28 907	446	49 652	25 418
Cass	721	54 989	26 582	182	4 647	1 068	648	50 342	25 514	457	43 500	22 801
Cedar	371	22 532	9 899	102	2 993	738	331	19 539	9 161	216	15 925	7 756
Cerro Gordo	780	113 236	55 597	157	5 492	1 413	715	107 744	54 184	533	92 816	48 782
Cherokee	715	33 603	15 042	257	5 560	1 647	613	28 043	13 394	277	19 841	10 075
Chickasaw	633	28 441	9 593	352	11 062	2 767	480	17 379	6 826	126	6 949	3 151
Clarke	497	65 992	32 409	128	3 174	764	427	62 818	31 645	292	52 348	27 580
Clay	1 484	60 651	23 416	864	16 945	3 423	1 239	43 706	19 993	321	22 161	11 123
Clayton	991	104 123	51 310	216	5 850	1 759	900	98 273	49 551	722	87 864	45 635
Clinton	1 140	96 816	44 293	349	12 654	3 343	975	84 162	40 951	661	64 884	33 426

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms  
Part 2 of 10

	Sales											
	Cattle and calves			Calves			Cattle					
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)	Total		Fattened on grain and concentrates			
							Farms	Number	Sales (\$1,000)	Farms	Number	Sales (\$1,000)
Dallas	574	35 145	15 483	221	5 058	1 408	449	30 087	14 075	262	25 174	12 306
Davis	708	24 924	8 051	430	10 210	2 449	507	14 714	5 602	119	4 189	1 889
Decatur	662	44 175	15 604	377	14 884	4 089	497	29 291	11 515	113	6 033	2 783
Delaware	1 101	49 256	20 978	587	10 318	1 718	933	38 938	19 259	360	24 918	12 859
Des Moines	435	20 179	8 806	179	2 823	761	350	17 356	8 045	211	13 481	6 544
Dickinson	350	54 750	25 665	89	2 710	815	309	52 040	24 849	214	46 178	22 817
Dubuque	1 418	77 598	32 277	799	16 679	2 100	1 173	60 919	30 177	519	46 893	24 179
Emmet	308	39 624	18 220	83	3 130	786	273	36 494	17 434	181	30 736	15 571
Fayette	1 187	61 181	28 013	488	8 497	1 838	1 052	52 684	26 175	437	36 819	19 341
Floyd	497	25 305	11 778	152	2 827	730	442	22 478	11 048	260	18 016	9 375
Franklin	533	58 555	25 466	131	5 425	1 075	482	53 130	24 391	354	36 839	18 494
Fremont	435	48 646	23 549	190	5 009	1 355	351	43 637	22 193	193	38 772	20 421
Greene	512	48 478	23 522	183	4 885	1 307	428	43 593	22 215	266	37 488	19 656
Grundy	570	61 263	29 561	153	3 651	982	506	57 612	28 579	359	50 298	25 878
Guthrie	778	47 149	19 898	339	9 627	2 295	596	37 522	17 603	290	26 888	13 678
Hamilton	324	37 279	18 552	73	2 122	459	291	35 157	18 092	213	32 231	16 879
Hancock	471	35 689	17 408	102	2 391	636	430	33 298	16 772	302	27 658	14 286
Hardin	516	65 839	31 653	113	3 247	850	470	62 592	30 803	332	54 813	27 263
Harrison	748	41 546	16 613	306	8 837	2 179	595	32 709	14 433	300	21 931	10 367
Henry	510	23 782	9 377	251	4 697	1 194	400	19 085	8 183	200	11 424	5 630
Howard	732	30 867	13 652	310	5 207	1 025	632	25 660	12 627	257	16 803	8 892
Humboldt	255	34 415	16 474	62	3 644	1 358	235	30 771	15 116	165	25 154	12 690
Ida	641	78 545	39 102	132	4 119	1 040	589	74 426	38 063	456	64 002	33 311
Iowa	887	59 395	26 592	350	9 083	2 297	732	50 312	24 295	424	39 937	20 433
Jackson	1 156	70 880	31 421	460	10 676	2 486	963	60 204	28 335	561	43 325	22 264
Jasper	1 073	66 326	29 282	378	8 690	2 153	907	57 636	27 128	528	41 779	20 987
Jefferson	619	24 765	9 084	301	7 211	1 854	467	17 554	7 231	212	10 095	4 737
Johnson	897	39 932	16 387	351	6 722	1 672	752	33 210	14 715	383	22 245	10 761
Jones	923	70 544	32 732	323	6 809	1 667	795	63 735	31 064	465	51 407	26 109
Keokuk	781	38 939	15 598	370	8 352	2 013	611	30 587	13 586	292	20 601	10 290
Kossuth	726	64 996	31 484	188	5 302	1 611	658	59 694	29 873	444	51 576	26 530
Lee	649	29 727	12 793	297	5 564	1 484	518	24 163	11 309	272	19 395	9 646
Linn	970	34 078	14 654	374	5 510	1 231	805	28 568	13 423	380	19 865	10 012
Louisa	370	20 503	8 943	123	2 576	690	317	17 927	8 253	216	14 162	6 719
Lucas	640	27 482	9 204	373	10 509	2 675	455	16 973	6 529	113	6 829	3 158
Lyon	995	100 706	48 953	248	8 083	2 246	895	92 623	46 707	557	74 154	38 589
Madison	860	35 958	13 556	446	10 891	2 627	656	25 067	10 929	271	15 693	7 721
Mahaska	861	61 970	28 901	297	6 301	1 542	702	55 669	27 359	453	47 222	24 487
Marion	816	37 932	15 492	368	7 922	2 087	654	30 010	13 405	282	18 036	8 863
Marshall	692	49 151	23 211	227	4 565	1 166	587	44 586	22 044	375	34 873	18 296
Mills	422	48 077	23 328	154	2 871	741	348	45 206	22 587	213	39 429	20 731
Mitchell	564	44 306	20 806	176	4 227	1 081	495	40 079	19 724	285	32 748	16 658
Monona	535	58 772	28 008	191	5 761	1 752	461	53 011	26 256	247	38 695	20 804
Monroe	610	29 700	9 732	351	11 986	3 001	420	17 714	6 731	101	4 420	2 074
Montgomery	539	47 556	21 329	165	4 228	1 063	458	43 328	20 266	263	34 532	17 200
Muscatine	545	29 968	13 063	196	5 710	1 488	455	24 258	11 574	271	18 168	9 153
O'Brien	675	135 765	69 802	141	4 710	1 496	627	131 055	68 306	454	120 078	63 726
Osceola	453	56 893	27 917	100	4 761	1 646	414	52 132	26 272	311	45 230	23 191
Page	820	51 240	23 387	302	6 665	1 676	671	44 575	21 711	404	33 811	17 714
Palo Alto	439	45 327	21 005	122	4 212	1 170	395	41 115	19 836	263	34 316	17 307
Plymouth	1 267	141 690	67 644	317	9 560	2 744	1 138	132 130	64 899	764	109 485	56 292
Pocahontas	410	41 991	19 816	87	2 731	609	374	39 260	19 208	276	33 583	17 143
Polk	448	16 736	7 190	163	2 695	671	378	14 041	6 518	206	10 633	5 253
Pottawattamie	1 164	180 866	88 208	313	8 372	2 309	1 036	172 494	85 899	733	157 603	79 749
Poweshiek	874	49 997	20 432	356	10 402	2 453	714	39 595	17 979	389	27 123	13 612
Ringgold	679	41 809	15 120	349	12 991	3 604	499	28 818	11 515	150	11 675	5 506
Sac	620	99 906	50 194	150	5 133	1 631	541	94 773	48 563	403	85 692	44 968
Scott	562	39 784	19 705	135	2 606	658	503	37 178	19 047	377	32 181	16 924
Shelby	908	76 007	37 186	225	6 688	1 733	794	69 319	35 453	559	57 458	30 435
Sioux	1 399	342 175	175 471	275	15 293	4 030	1 296	326 882	171 441	899	279 012	151 195
Story	469	31 232	14 216	139	2 648	690	411	28 584	13 526	291	24 643	11 944
Tama	992	57 340	25 456	363	9 082	2 213	841	48 258	23 243	524	38 548	19 476
Taylor	753	36 581	13 174	357	10 032	2 615	563	26 549	10 559	232	10 823	5 280
Union	610	34 485	13 263	280	8 108	2 141	483	26 377	11 121	168	10 755	5 258
Van Buren	678	25 211	8 329	441	9 956	2 372	484	15 255	5 957	155	6 441	2 864
Wapello	620	23 629	9 042	317	5 905	1 423	484	17 724	7 619	169	10 296	5 078
Warren	926	31 742	11 467	473	9 594	2 379	687	22 148	9 088	259	10 972	5 124
Washington	657	35 988	15 408	222	5 004	1 270	541	30 984	14 138	335	22 544	11 142
Wayne	699	42 013	14 244	391	14 217	3 890	518	27 796	10 354	112	6 084	2 633
Webster	408	25 680	11 395	147	2 242	528	340	23 438	10 867	197	19 715	9 495
Winnebago	267	14 651	7 149	96	1 262	290	236	13 389	6 859	148	11 437	6 080
Winnesiek	1 530	61 932	24 419	688	13 878	2 400	1 276	48 054	22 019	391	25 345	12 416
Woodbury	952	122 309	57 112	308	11 525	3 000	796	110 784	54 113	441	86 428	45 059
Worth	341	29 622	12 295	97	2 737	432	308	26 885	11 863	200	17 948	9 126
Wright	297	28 187	13 121	72	4 418	1 259	254	23 769	11 862	192	21 133	10 783
Forms not on mail list	1 550	22 899	4 885	811	15 836	2 651	1 017	7 063	2 234	458	3 001	1 165

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 3 of 10	Cattle and calves—inventory per farm										
	Total		Farms with—							500 or more	
	Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Iowa	70 969	6 567 155	2 966	3 397	7 409	19 692	18 374	12 286	5 507	1 338	1 278 441
Adair	885	83 404	8	20	53	248	271	208	67	10	7 942
Adams	613	55 112	18	9	40	174	188	135	43	6	4 255
Allamakee	1 034	103 319	9	16	45	233	316	299	113	3	2 289
Appanoose	721	55 864	14	31	72	217	184	151	49	3	1 900
Audubon	650	81 925	12	23	45	174	177	129	65	25	27 299
Benton	976	88 657	44	44	89	269	279	170	69	12	16 900
Black Hawk	642	41 037	51	53	85	181	168	73	25	6	6 061
Boone	483	37 757	32	43	78	124	105	60	32	9	7 748
Bremer	786	41 641	45	75	115	223	222	85	18	3	1 731
Buchanan	794	51 769	43	52	108	272	181	94	39	5	3 726
Buena Vista	458	49 890	20	11	38	143	109	72	48	17	13 618
Butler	776	49 198	44	51	87	263	214	79	31	7	5 118
Calhoun	450	52 399	9	23	53	137	102	56	53	17	17 660
Carroll	796	131 603	20	21	60	220	184	163	87	41	62 184
Cass	802	86 031	15	24	52	237	238	140	73	23	19 883
Cedar	699	62 500	34	32	53	188	194	116	76	6	5 460
Cerro Gordo	363	28 207	28	22	52	101	72	49	35	4	2 997
Cherokee	746	111 346	13	21	50	159	169	179	118	37	33 808
Chickasaw	707	51 810	25	33	97	207	203	104	28	10	7 164
Clarke	623	54 178	18	22	54	162	188	128	41	10	6 824
Clay	479	64 531	15	25	32	104	120	107	53	23	21 092
Clayton	1 484	123 371	21	40	120	388	513	302	87	13	9 040
Clinton	936	108 327	39	39	70	209	233	197	126	23	17 691
Crawford	1 113	116 065	32	25	71	310	297	245	110	23	18 157
Dallas	575	39 998	45	28	90	188	111	73	35	5	4 842
Davis	708	48 378	25	39	83	248	172	101	34	6	3 923
Decatur	640	65 379	17	17	59	158	194	138	44	13	14 213
Delaware	1 064	84 573	19	23	83	298	394	181	61	5	4 203
Des Moines	432	29 071	14	34	73	135	99	51	23	3	3 251
Dickinson	335	56 196	5	10	28	90	84	58	32	28	30 137
Dubuque	1 406	120 055	26	47	102	343	479	319	77	13	9 634
Emmet	279	36 344	7	10	25	67	59	57	41	13	9 598
Fayette	1 175	100 835	32	52	112	315	355	218	78	13	12 229
Floyd	505	33 078	39	41	81	150	94	70	25	5	3 238
Franklin	506	49 799	24	29	46	137	113	91	57	9	8 130
Fremont	423	41 295	5	20	45	133	109	74	30	7	10 376
Greene	500	53 895	20	24	73	159	109	57	37	21	21 614
Grundy	548	54 827	25	28	71	173	127	71	36	17	19 114
Guthrie	771	69 617	29	33	90	232	189	135	50	13	14 138
Hamilton	311	31 293	24	20	38	94	54	44	23	14	10 892
Hancock	450	40 625	26	22	39	118	109	84	47	5	3 942
Hardin	507	72 279	25	34	44	121	112	74	66	31	30 241
Harrison	740	58 301	21	37	88	210	217	113	48	6	6 081
Henry	508	30 322	27	35	88	171	103	55	27	2	(D)
Howard	713	51 680	18	32	59	216	250	104	30	4	3 440
Humboldt	242	30 984	17	15	32	49	44	38	35	12	10 252
Ida	617	87 739	14	9	44	141	161	141	82	25	27 511
Iowa	874	84 934	25	33	73	210	282	171	69	11	14 584
Jackson	1 133	110 288	20	34	72	300	345	237	108	17	12 343
Jasper	1 052	87 367	27	46	95	319	289	195	71	10	7 915
Jefferson	618	37 550	29	40	75	217	154	69	34	—	—
Johnson	878	62 024	24	45	104	286	235	140	35	9	5 959
Jones	896	87 770	33	29	83	228	238	181	86	18	11 412
Keokuk	784	57 915	27	43	107	235	221	99	44	8	7 445
Kossuth	692	64 674	24	36	69	212	166	105	65	15	12 558
Lee	652	42 465	25	46	100	216	137	86	36	6	3 652
Linn	1 001	52 715	99	85	180	281	223	99	30	4	4 465
Louisa	355	24 984	17	10	40	113	103	53	18	1	(D)
Lucas	623	52 031	16	21	56	202	164	107	50	7	5 274
Lyon	948	98 115	15	28	77	227	265	205	121	10	8 407
Madison	868	65 312	52	39	115	255	214	140	47	6	7 610
Mahaska	840	72 225	28	34	94	247	203	151	75	8	6 454
Marion	807	58 193	38	53	107	239	205	102	54	9	5 718
Marshall	684	58 506	29	38	67	205	175	112	44	14	11 676
Mills	412	42 970	22	34	52	122	82	61	28	11	16 174
Mitchell	545	51 925	27	22	55	137	139	101	56	8	6 553
Monona	522	67 107	18	15	60	133	109	106	68	13	19 740
Monroe	608	49 450	10	30	60	195	132	130	47	4	2 353
Montgomery	516	55 692	7	20	43	132	151	100	48	15	13 140
Muscatine	532	40 554	20	28	84	153	134	69	37	7	5 141
O'Brien	632	100 920	6	16	51	158	151	123	93	34	38 954
Osceola	438	52 552	13	15	36	128	114	64	47	21	17 559
Page	795	73 265	18	29	47	259	229	139	64	10	10 827
Palo Alto	410	41 175	24	19	44	113	83	63	53	11	6 988
Plymouth	1 206	141 993	24	26	109	331	318	236	129	33	38 371
Pocahontas	395	42 181	14	28	44	122	73	51	53	10	9 558
Polk	451	23 314	38	34	95	142	78	47	15	2	(D)
Pottawattamie	1 130	150 899	35	54	112	304	238	216	119	52	54 607
Poweshiek	858	75 422	19	21	66	245	256	174	67	10	6 070
Ringgold	665	72 205	10	10	30	165	194	177	68	11	8 352
Sac	604	95 526	19	16	46	160	148	106	70	39	43 879
Scott	566	47 409	46	34	69	145	119	92	53	8	4 817
Shelby	860	85 669	24	12	58	260	243	172	69	22	16 436
Sioux	1 348	252 387	20	28	66	261	312	325	239	97	105 532
Story	477	35 716	44	41	69	140	92	50	30	11	8 754
Tama	961	76 818	33	33	91	300	263	170	56	15	10 237
Taylor	724	62 574	20	17	55	205	227	142	48	10	6 599
Union	597	63 614	19	21	69	142	149	119	62	16	13 788
Van Buren	679	44 820	26	32	89	240	171	99	16	6	5 733
Wapello	602	34 378	22	41	103	235	122	50	24	5	3 306
Warren	942	57 735	59	65	139	277	225	140	34	3	2 884
Washington	641	47 656	22	35	82	186	182	87	41	6	3 641

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

Cattle and calves—inventory per farm											
Total		Farms with—							500 or more		
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Wayne	693	67 819	16	16	48	168	202	181	54	8	6 896
Webster	412	25 026	39	42	76	135	57	38	19	6	5 060
Winnebago	267	18 144	19	15	44	75	76	20	14	4	3 321
Winneshek	1 518	126 195	39	43	115	359	508	375	72	7	6 116
Woodbury	937	131 188	39	57	73	247	213	168	85	55	58 425
Worth	338	20 649	28	35	47	98	75	37	17	1	(D)
Wright	269	23 191	15	19	38	81	55	32	21	8	6 265
Farms not on mail list	1 743	35 445	471	340	418	258	170	86	—	—	—
Cows and heifers that had calved—inventory per farm											
Total		Farms with—							500 or more		
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Iowa	54 360	1 965 987	3 869	4 521	11 109	22 664	9 398	2 291	459	49	40 700
Adair	783	34 656	17	44	131	350	194	39	5	3	1 970
Adams	557	24 342	23	27	90	241	132	41	2	1	(D)
Allamakee	944	46 796	23	30	95	418	301	68	9	—	—
Appanoose	676	28 544	28	51	119	263	161	50	4	—	—
Audubon	453	20 672	18	26	75	218	81	24	10	1	(D)
Benton	752	24 492	62	65	155	345	95	23	6	1	(D)
Black Hawk	459	12 278	59	44	101	202	44	7	2	—	—
Boone	342	8 731	57	44	85	110	36	8	2	—	—
Bremer	600	15 487	53	73	125	277	66	6	—	—	—
Buchanan	611	16 217	54	77	171	233	62	10	4	—	—
Buena Vista	294	11 318	8	32	76	114	44	15	4	1	(D)
Butler	559	14 796	47	47	157	251	44	10	3	—	—
Calhoun	313	9 744	21	35	90	122	30	10	5	—	—
Carroll	485	17 596	33	36	99	214	75	21	7	—	—
Cass	663	26 756	29	33	128	318	114	31	10	—	—
Cedar	497	17 719	42	19	95	233	82	21	5	—	—
Cerro Gordo	257	8 387	30	31	64	76	38	16	2	—	—
Cherokee	466	18 442	31	29	82	208	80	27	9	—	—
Chickasaw	576	17 220	27	59	134	269	76	10	1	—	—
Clarke	570	26 846	20	33	76	248	143	43	5	2	(D)
Clay	285	11 678	21	17	54	113	65	12	3	—	—
Clayton	1 318	52 196	42	57	188	671	307	6	6	—	—
Clinton	574	21 958	34	38	114	252	106	25	4	1	(D)
Crawford	832	31 278	47	46	181	354	161	35	7	1	(D)
Dallas	460	12 753	43	66	123	160	52	16	—	—	—
Davis	667	24 540	52	60	148	254	113	34	6	—	—
Decatur	584	33 880	24	28	90	232	141	55	11	3	4 945
Delaware	848	32 168	25	33	116	491	153	24	5	1	(D)
Des Moines	371	11 189	36	57	107	105	49	13	3	1	(D)
Dickinson	175	8 311	6	17	29	73	33	11	6	—	—
Dubuque	1 166	46 655	59	52	140	559	315	37	4	—	—
Emmet	178	8 468	14	15	23	71	33	18	3	1	(D)
Fayette	951	33 820	51	48	180	468	169	27	7	1	(D)
Floyd	368	9 336	42	53	97	125	43	7	1	—	—
Franklin	325	12 736	25	22	71	129	52	19	7	—	—
Fremont	325	11 629	16	29	80	134	49	15	1	1	(D)
Greene	366	13 057	22	41	107	130	48	14	2	2	(D)
Grundy	348	9 922	27	40	104	128	38	9	2	—	—
Guthrie	658	26 279	39	52	138	268	128	25	6	2	(D)
Hamilton	184	5 035	24	25	51	58	19	4	3	—	—
Hancock	282	8 462	31	20	71	112	43	4	—	1	(D)
Hardin	332	15 313	18	42	78	111	48	24	8	3	1 900
Harrison	612	21 061	35	58	140	264	86	22	7	—	—
Henry	429	11 736	46	55	116	146	49	16	1	—	—
Howard	605	20 590	24	44	109	325	85	14	4	—	—
Humboldt	127	4 612	11	17	27	50	13	5	4	—	—
Ida	389	15 644	11	20	72	190	70	21	5	—	—
Iowa	744	30 680	33	38	131	362	140	32	7	1	(D)
Jackson	952	39 609	37	56	147	422	230	52	8	—	—
Jasper	843	30 447	41	65	174	385	134	36	8	—	—
Jefferson	542	15 541	63	40	144	220	58	13	4	—	—
Johnson	756	23 489	56	81	180	304	112	20	3	—	—
Jones	657	26 137	49	34	117	277	140	31	9	—	—
Keokuk	695	23 743	47	65	163	286	99	29	6	—	—
Kossuth	397	13 007	28	34	123	146	43	17	6	—	—
Lee	521	14 250	62	69	128	187	61	11	2	1	(D)
Linn	790	19 985	104	119	194	285	76	8	3	1	(D)
Louis	280	7 965	27	25	65	117	40	6	—	—	—
Lucas	572	25 209	26	45	97	115	42	11	—	—	—
Lyon	595	22 078	35	30	108	298	88	28	8	—	—
Madison	773	28 154	58	81	160	301	127	37	8	1	(D)
Mahaska	636	20 431	41	63	146	258	106	19	3	—	—
Marion	672	22 901	55	69	156	256	101	26	7	2	(D)
Marshall	556	18 252	41	42	126	239	86	20	2	—	—
Mills	317	8 881	36	27	79	124	43	7	1	—	—
Mitchell	379	12 840	40	36	68	152	71	9	3	—	—
Monona	365	14 618	20	42	67	130	76	26	4	—	—
Monroe	552	23 785	26	37	109	197	136	42	5	—	—
Montgomery	391	14 577	24	27	68	177	76	17	1	1	(D)
Muscatine	443	14 890	41	45	101	162	66	25	3	—	—
O'Brien	350	13 759	10	27	82	150	55	20	6	—	—
Osceola	241	7 652	21	24	53	108	25	5	5	—	—
Page	621	21 074	25	31	142	300	101	22	—	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

Cows and heifers that had calved—inventory per farm											
Total		Farms with—							500 or more		
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
<b>All Farms Part 4 of 10</b>											
Palo Alto	242	7 264	20	17	75	98	24	4	4	—	—
Plymouth	795	28 125	41	70	157	357	122	42	6	—	—
Pocahontas	186	5 164	18	22	63	57	22	2	2	—	—
Polk	339	8 445	41	60	92	96	40	10	—	—	—
Pottawattamie	794	27 566	55	75	195	300	124	40	5	—	—
Poweshiek	753	29 201	36	45	145	337	145	37	8	—	—
Ringgold	605	34 174	10	16	87	229	185	62	15	1	(D)
Soc	407	16 039	21	33	87	172	64	24	6	—	—
Scott	386	12 548	42	40	77	148	59	19	1	—	—
Shelby	600	21 364	32	27	115	309	93	18	5	1	(D)
Sioux	590	24 145	42	28	100	260	117	37	4	2	(D)
Story	323	8 858	42	50	85	103	31	7	5	—	—
Tama	757	26 051	40	55	175	338	113	30	6	—	—
Taylor	633	27 341	21	35	112	281	132	45	6	1	(D)
Union	526	25 917	27	32	80	204	133	40	8	2	(D)
Van Buren	634	22 305	37	61	144	256	116	14	5	1	(D)
Wapello	545	14 700	46	86	159	181	51	20	2	—	—
Warren	835	26 532	81	97	186	300	146	20	4	1	(D)
Washington	527	16 295	56	51	120	216	58	22	4	—	—
Wayne	639	34 027	24	29	68	253	188	67	7	3	1 926
Webster	282	6 885	46	42	81	77	30	4	1	1	(D)
Winnebago	163	3 749	19	21	47	63	11	—	—	—	—
Winneshiek	1 328	50 468	57	55	176	706	292	39	3	—	—
Woodbury	697	29 492	55	52	139	273	118	42	16	2	(D)
Worth	231	5 832	25	42	65	72	19	7	1	—	—
Wright	162	4 368	19	25	44	46	23	5	—	—	—
Farms not on mail list	1 125	19 833	363	216	205	170	171	—	—	—	—
<b>All Farms Part 5 of 10</b>											
<b>Beef cows—inventory per farm</b>											
Total		Farms with—							500 or more		
Farms	Number	1 to 4	5 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Iowa	45 710	1 624 563	3 265	4 333	10 125	18 200	7 327	1 979	435	46	38 730
Adair	752	32 878	16	44	131	335	184	34	5	3	1 970
Adams	541	23 494	21	27	91	231	128	41	1	1	(D)
Allamakee	618	26 933	36	38	97	241	159	39	8	—	—
Appanoose	658	27 701	25	52	113	258	158	48	4	—	—
Audubon	412	19 386	16	21	69	197	75	23	10	1	(D)
Benton	668	21 244	45	66	152	306	73	19	6	1	(D)
Black Hawk	326	7 731	53	44	85	114	23	5	2	—	—
Boone	317	8 188	48	42	82	103	32	8	2	—	—
Bremer	265	4 410	53	57	74	67	13	1	—	—	—
Buchanan	374	10 289	40	46	105	135	35	9	4	—	—
Bueno Visto	278	10 648	6	33	77	103	40	14	4	1	(D)
Butler	384	9 605	44	36	114	154	28	6	2	—	—
Calhoun	297	9 394	19	34	84	116	29	10	5	—	—
Carroll	446	16 416	26	36	94	198	64	21	7	—	—
Cass	643	25 496	26	38	124	309	109	27	10	—	—
Cedar	429	15 325	31	17	89	201	67	19	5	—	—
Cerro Gordo	229	7 346	24	33	59	64	32	16	1	—	—
Cherokee	420	16 505	26	29	77	192	62	25	9	—	—
Chickasaw	378	10 591	30	51	93	155	39	9	1	—	—
Clarke	559	26 491	17	35	75	241	141	43	5	2	(D)
Clay	269	10 940	18	23	51	103	59	12	3	—	—
Clayton	704	24 053	54	51	137	322	105	32	3	—	—
Clinton	484	18 376	25	35	108	211	79	21	4	1	(D)
Crawford	769	28 696	41	41	180	321	148	30	7	1	(D)
Dallas	445	12 291	37	68	120	156	48	16	—	—	—
Davis	588	21 967	34	62	124	228	106	28	6	—	—
Decatur	569	33 160	22	27	91	225	137	53	11	3	4 945
Delaware	303	9 205	27	27	71	135	28	13	2	—	—
Des Moines	357	10 557	34	55	105	101	47	12	2	1	(D)
Dickinson	155	7 712	3	19	24	61	32	10	6	—	—
Dubuque	584	18 023	55	57	128	238	85	18	3	—	—
Emmet	161	7 972	8	15	20	64	34	16	3	1	(D)
Fayette	478	14 884	52	40	119	195	52	13	6	1	(D)
Floyd	289	7 268	27	44	88	92	30	7	1	—	—
Franklin	286	11 251	25	18	65	111	43	17	7	—	—
Fremont	316	11 280	14	28	80	132	45	15	1	1	(D)
Greene	359	13 031	16	41	106	130	48	14	2	2	(D)
Grundy	289	7 842	25	45	87	97	24	9	2	—	—
Guthrie	637	25 417	37	52	135	255	125	25	6	2	(D)
Hamilton	168	4 769	14	24	49	57	17	5	2	—	—
Hancock	226	6 632	22	19	65	85	31	3	—	1	(D)
Hardin	306	14 563	17	35	75	98	46	24	8	3	1 900
Harrison	585	20 140	32	57	133	251	84	21	7	—	—
Henry	401	11 200	29	54	116	141	45	15	1	—	—
Howard	358	11 556	22	34	70	171	48	11	2	—	—
Humboldt	114	4 063	10	15	26	43	12	4	4	—	—
Ida	368	14 463	11	39	76	172	70	16	5	—	—
Iowa	702	28 593	27	39	140	334	123	31	7	1	(D)
Jackson	785	29 428	45	57	146	355	137	37	8	—	—
Jasper	779	27 063	31	70	170	352	124	26	6	—	—
Jefferson	519	14 643	55	42	139	215	53	11	4	—	—
Johnson	643	20 419	43	72	151	255	101	18	3	—	—
Jones	515	20 188	38	40	103	199	101	26	8	—	—
Keokuk	657	22 680	36	62	156	278	90	29	6	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms  
Part 5 of 10

Kossuth	299	10 294	18	29	97	99	36	14	6	—	—
Lee	480	11 866	59	68	126	165	52	8	2	—	—
Linn	631	14 895	86	110	168	209	47	7	3	1	(D)
Louis	272	7 937	22	22	65	117	40	6	—	—	—
Lucas	559	24 595	29	43	97	223	117	39	11	—	—
Lyon	426	15 892	25	31	79	198	64	21	8	—	—
Madison	746	27 579	44	79	161	295	121	37	8	1	(D)
Mahaska	563	18 278	27	60	133	229	95	16	3	—	—
Marion	611	20 154	51	69	150	222	92	19	6	2	(D)
Marshall	539	17 485	38	43	122	234	83	17	2	—	—
Mills	299	8 579	25	27	80	118	41	7	1	—	—
Mitchell	224	7 510	23	25	59	75	30	9	3	—	—
Monona	345	13 917	17	39	65	122	73	25	4	—	—
Monroe	530	22 678	24	37	106	187	134	37	5	—	—
Montgomery	379	13 943	21	26	68	176	70	16	1	1	(D)
Muscatine	395	13 049	36	42	94	143	55	22	3	—	—
O'Brien	274	11 340	11	21	60	117	40	19	6	—	—
Osceola	165	5 690	19	20	33	61	23	4	5	—	—
Page	606	20 645	20	31	139	296	99	21	1	—	—
Palo Alto	199	6 207	12	18	62	80	19	4	4	—	—
Plymouth	722	24 848	33	74	148	329	97	35	6	—	—
Pocahontas	171	4 713	18	22	61	46	20	2	2	—	—
Polk	322	7 406	40	58	91	94	33	6	—	—	—
Pottawattamie	761	26 424	51	71	188	293	114	39	5	—	—
Poweshiek	710	27 166	29	45	143	318	135	32	8	—	—
Ringgold	595	33 396	8	14	89	229	181	58	15	1	(D)
Sac	379	14 658	21	31	81	165	53	23	5	—	—
Scott	312	8 971	38	36	71	118	37	11	1	—	—
Shelby	550	20 051	26	26	102	282	90	18	5	1	(D)
Sioux	296	12 436	21	21	53	125	48	23	4	1	(D)
Story	303	7 864	40	48	83	92	29	7	4	—	—
Tama	706	23 880	36	55	169	312	102	26	6	—	—
Taylor	623	26 691	17	37	113	279	125	46	5	1	(D)
Union	501	25 015	22	31	80	192	127	39	8	2	(D)
Van Buren	604	21 541	29	57	139	248	113	12	5	1	(D)
Wapello	531	14 073	48	83	155	175	49	19	2	—	—
Warren	794	24 754	68	98	186	286	133	19	3	1	(D)
Washington	471	15 315	36	49	104	203	54	21	4	—	—
Wayne	619	32 796	21	31	67	247	178	65	7	3	1 926
Webster	266	6 388	39	41	80	76	24	4	1	1	(D)
Winneshiek	118	2 306	19	21	35	38	3	1	1	—	—
Winneshiek	720	22 601	56	57	146	348	89	21	3	—	—
Woodbury	654	28 128	43	48	139	258	107	41	16	2	(D)
Worth	182	4 334	22	34	54	53	15	3	—	—	—
Wright	141	4 001	11	24	40	40	21	5	—	—	—
Farms not on mail list	955	17 878	278	216	205	85	171	—	—	—	—

All Farms  
Part 6 of 10

Iowa	12 878	341 424	3 587	1 868	5 486	1 749	174	12	2	(D)	10 640	314 120
Adair	89	1 778	40	11	28	9	1	—	—	—	65	1 381
Adams	52	848	25	6	18	3	—	—	—	—	37	521
Allamakee	542	19 863	38	65	303	125	11	—	—	—	533	19 465
Appanoose	85	843	57	11	15	2	—	—	—	—	42	541
Audubon	73	1 286	31	10	28	3	1	—	—	—	54	1 022
Benton	134	3 248	56	14	42	20	2	—	—	—	94	3 131
Black Hawk	168	4 547	29	26	93	20	—	—	—	—	152	4 188
Boone	38	543	23	3	9	3	—	—	—	—	16	444
Bremer	386	11 077	52	63	220	48	3	—	—	—	367	10 554
Buchanan	295	5 928	85	82	108	19	1	—	—	—	284	5 141
Buena Vista	23	670	4	2	12	5	—	—	—	—	19	586
Butler	222	5 191	51	59	96	12	3	1	—	—	210	4 725
Calhoun	23	350	10	6	6	1	—	—	—	—	14	257
Carrall	64	1 180	24	9	27	4	—	—	—	—	51	1 031
Cass	66	1 260	32	10	17	6	1	—	—	—	52	1 069
Cedar	103	2 394	32	17	42	12	—	—	—	—	78	2 271
Cerro Gordo	46	1 041	17	9	13	7	—	—	—	—	39	994
Cherokee	69	1 937	20	11	23	13	2	—	—	—	56	1 598
Chickasaw	253	6 629	35	61	129	27	1	—	—	—	250	5 790
Clarke	50	355	40	2	8	—	—	—	—	—	21	278
Clay	29	738	10	5	8	6	—	—	—	—	23	514
Clayton	812	28 143	66	100	470	168	8	—	—	—	793	26 897
Clinton	120	3 582	28	15	52	22	3	—	—	—	101	3 177
Crawford	134	2 582	52	32	36	13	1	—	—	—	105	1 929
Dallas	41	462	29	4	6	2	—	—	—	—	18	466
Davis	170	2 573	99	29	32	7	3	—	—	—	82	2 201
Decatur	70	720	49	7	11	2	1	—	—	—	25	509
Delaware	624	22 963	48	63	391	109	9	3	1	(D)	622	21 723
Des Moines	25	632	12	4	6	2	—	—	—	—	16	524
Dickinson	23	599	4	7	10	1	—	—	—	—	25	550
Dubuque	691	28 632	38	46	389	204	13	1	—	—	674	27 975
Emmet	27	496	14	6	5	1	—	—	—	—	16	491
Fayette	591	18 936	58	93	341	90	9	—	—	—	580	18 165
Floyd	105	2 068	41	18	38	8	—	—	—	—	87	1 705

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms  
Part 6 of 10

	Milk cows—inventory per farm										Dairy products sold	
	Total		Farms with—						500 or more			
	Farms	Number	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	Farms	Sales (\$1,000)
Franklin	59	1 485	13	12	25	9	—	—	—	—	54	1 444
Fremont	19	349	13	1	1	4	—	—	—	—	8	339
Greene	10	26	9	1	—	—	—	—	—	—	2	(D)
Grundy	81	2 080	19	20	28	14	—	—	—	—	68	2 065
Guthrie	67	862	37	10	17	3	—	—	—	—	38	642
Hamilton	24	266	17	3	2	2	—	—	—	—	15	258
Hancock	67	1 830	19	9	26	12	1	—	—	—	54	1 760
Hardin	38	750	16	6	14	2	—	—	—	—	30	710
Harrison	56	921	24	18	11	2	1	—	—	—	38	661
Henry	50	536	38	3	5	4	—	—	—	—	22	427
Howard	300	9 034	42	56	166	32	2	2	—	—	309	8 748
Humboldt	16	549	5	2	7	1	1	—	—	—	17	585
Ida	40	1 181	15	1	18	3	3	—	—	—	31	1 063
Iowa	109	2 087	46	14	40	9	—	—	—	—	72	1 915
Jackson	313	10 181	38	36	171	65	3	—	—	—	293	8 458
Jasper	115	3 384	43	16	33	16	6	1	—	—	90	3 315
Jefferson	73	898	54	6	8	3	2	—	—	—	26	742
Johnson	161	3 070	62	41	47	9	2	—	—	—	128	2 934
Jones	213	5 949	41	32	108	30	2	—	—	—	182	5 259
Keokuk	88	1 063	59	12	8	9	—	—	—	—	50	764
Kossuth	115	2 713	28	28	50	6	3	—	—	—	102	2 615
Lee	95	2 384	53	6	22	10	3	1	—	—	48	2 478
Linn	221	5 090	73	40	81	26	1	—	—	—	176	4 587
Louisa	15	28	15	—	—	—	—	—	—	—	4	(D)
Lucas	42	614	25	4	12	—	1	—	—	—	21	543
Lyon	228	6 186	40	49	111	23	5	—	—	—	225	5 436
Madison	68	575	54	3	5	6	—	—	—	—	15	425
Mahaska	113	2 153	50	18	32	12	1	—	—	—	74	1 865
Marion	111	2 747	39	18	39	11	3	1	—	—	79	2 350
Marshall	41	767	23	5	8	4	1	—	—	—	20	691
Mills	31	302	22	3	5	1	—	—	—	—	10	252
Mitchell	194	5 330	54	19	87	34	—	—	—	—	183	5 335
Monona	36	701	19	4	9	3	1	—	—	—	19	374
Monroe	64	1 107	35	5	18	5	1	—	—	—	37	907
Montgomery	39	634	26	5	4	3	1	—	—	—	24	482
Muscatine	73	1 841	27	11	23	10	2	—	—	—	51	1 845
O'Brien	103	2 419	16	31	47	9	—	—	—	—	102	2 082
Osceola	98	1 962	23	26	46	3	—	—	—	—	95	1 660
Page	42	429	31	5	3	2	1	—	—	—	20	373
Palo Alto	59	1 057	16	18	22	3	—	—	—	—	48	930
Plymouth	115	3 277	42	12	35	20	6	—	—	—	90	2 660
Pocahontas	22	451	7	3	10	2	—	—	—	—	17	363
Polk	31	1 039	13	2	5	9	2	—	—	—	18	1 141
Pottawattamie	64	1 142	34	10	12	7	1	—	—	—	39	826
Poweshiek	88	2 035	32	13	31	9	3	—	—	—	67	1 867
Ringgold	68	778	44	9	10	5	—	—	—	—	35	567
Sac	50	1 381	14	11	15	8	2	—	—	—	41	1 289
Scott	94	3 577	19	9	41	18	7	—	—	—	79	3 656
Shelby	85	1 313	35	22	27	1	—	—	—	—	61	1 109
Sioux	325	11 709	50	54	136	71	13	—	1	(D)	291	11 528
Story	38	994	21	3	11	1	1	1	—	—	22	1 045
Tama	122	2 171	64	12	36	7	3	—	—	—	68	1 907
Taylor	65	650	47	5	11	2	—	—	—	—	26	429
Union	75	902	47	5	22	1	—	—	—	—	40	717
Van Buren	74	764	47	17	5	4	—	—	—	—	36	519
Wapello	59	627	46	4	5	4	—	—	—	—	25	505
Warren	87	1 778	48	4	22	10	3	—	—	—	48	1 699
Washington	95	980	58	25	8	4	—	—	—	—	49	890
Wayne	77	1 231	40	12	19	6	—	—	—	—	44	989
Webster	30	497	21	2	1	6	—	—	—	—	13	543
Winnebago	56	1 443	8	15	26	7	—	—	—	—	52	1 417
Winnesiek	816	27 867	83	91	473	162	7	—	—	—	794	26 271
Woodbury	73	1 364	41	4	20	8	—	—	—	—	47	1 015
Worth	59	1 498	15	17	22	1	4	—	—	—	57	1 335
Wright	25	367	13	4	6	2	—	—	—	—	15	337
Farms not on mail list	255	1 955	170	—	85	—	—	—	—	—	85	340

All Farms  
Part 7 of 10

	Cattle and calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Iowa	72 243	5 480 843	2 488 822	12 436	14 426	22 897	10 987	6 058	3 853	1 586	1 814 883
Adair	899	51 529	21 097	69	156	370	186	80	32	6	4 500
Adams	621	33 236	13 110	76	110	248	113	51	18	5	3 350
Alkamese	1 044	46 442	17 251	130	212	411	202	67	19	3	2 148
Appanoose	733	29 426	9 423	122	129	306	128	41	4	3	2 105
Audubon	675	68 604	32 265	64	91	220	140	83	54	23	23 452
Benton	989	75 028	34 765	140	181	341	174	87	44	22	26 072
Benton	632	32 736	14 999	153	156	197	58	40	18	10	9 567
Black Hawk	484	39 598	19 022	113	99	126	62	30	36	18	15 392
Boone	771	23 312	10 107	250	224	202	54	27	10	4	2 937
Bremer	793	38 383	17 824	227	172	224	83	47	30	10	7 170
Buchanan	487	48 871	23 139	58	87	132	86	64	40	20	16 718
Buena Vista	787	37 906	17 347	174	191	241	94	56	22	9	6 502
Butler	478	57 657	26 473	75	99	131	61	42	46	24	28 120
Calhoun	839	171 620	80 626	97	137	218	130	130	76	51	113 516
Carroll	839	171 620	80 626	97	137	218	130	130	76	51	113 516



Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms  
Part 7 of 10

Cattle and calves—sales per farm											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Cass	817	66 572	30 932	90	139	295	143	90	40	20	20 925
Cedar	721	54 989	26 582	104	127	220	122	81	57	10	9 145
Cerro Gordo	371	22 532	9 899	100	66	97	55	29	21	3	4 169
Cherokee	780	113 236	55 597	74	110	184	139	115	103	55	50 467
Chickasaw	715	33 603	15 042	155	193	231	69	34	23	10	7 021
Clarke	633	28 441	9 593	111	89	256	112	48	15	2	(D)
Clay	497	65 992	32 409	52	70	129	100	59	57	30	28 254
Clayton	1 484	60 651	23 416	238	349	615	175	70	27	10	7 781
Clinton	991	104 123	51 310	126	138	277	175	130	114	31	27 425
Crawford	1 140	96 816	44 293	127	165	355	238	150	80	25	22 450
Dallas	574	35 145	15 483	143	116	188	50	40	27	10	10 168
Davis	708	24 924	8 051	139	186	247	103	22	9	2	(D)
Decatur	662	44 175	15 604	86	112	245	141	49	19	10	12 638
Delaware	1 101	49 256	20 978	212	275	384	112	75	37	6	3 592
Des Moines	435	20 179	8 806	87	128	126	51	24	14	5	2 982
Dickinson	350	54 750	25 665	38	65	92	57	50	22	26	33 640
Dubuque	1 418	77 598	32 277	209	294	589	164	94	48	20	16 542
Emmet	308	39 624	18 220	45	36	78	51	47	34	17	16 016
Fayette	1 187	61 181	28 013	234	285	416	133	65	44	10	13 690
Floyd	497	25 305	11 778	137	102	138	53	36	26	5	3 299
Franklin	533	58 555	25 466	88	92	135	85	66	52	15	23 618
Fremont	435	48 646	23 549	65	85	146	75	36	22	6	25 757
Greene	512	48 478	23 522	97	121	153	54	39	30	18	23 143
Grundy	570	61 263	29 561	102	129	151	83	50	32	23	32 523
Guthrie	778	47 149	19 898	137	166	257	122	61	20	15	13 864
Hamilton	324	37 279	18 552	60	64	81	37	38	28	16	17 279
Hancock	471	35 689	17 408	73	90	124	87	53	34	10	6 932
Hardin	516	65 839	31 653	90	91	112	77	52	61	33	29 675
Harrison	748	41 546	16 613	127	135	255	129	68	30	4	4 341
Henry	510	23 782	9 377	116	123	152	67	32	16	4	3 014
Howard	732	30 867	13 652	139	180	268	97	31	14	3	4 350
Humboldt	255	34 415	16 474	32	46	61	36	26	40	14	13 583
Ia	641	78 545	39 102	48	90	181	127	86	77	32	27 972
Iowa	887	59 395	26 592	93	169	355	151	73	38	8	14 130
Jackson	1 156	70 880	31 421	155	215	438	190	79	65	14	10 811
Jasper	1 073	66 326	29 282	171	216	358	176	83	58	11	11 446
Jefferson	619	24 765	9 084	96	176	218	84	32	9	4	2 513
Johnson	897	39 932	16 387	180	182	323	129	52	25	6	4 009
Jones	923	70 544	32 732	150	166	269	144	112	63	19	15 677
Keokuk	781	38 939	15 598	151	189	258	113	39	25	6	7 496
Kossuth	726	64 996	31 484	124	144	189	97	88	65	19	19 236
Lee	649	29 727	12 793	162	153	182	80	40	27	5	3 041
Linn	970	34 078	14 654	307	238	266	96	39	19	5	4 925
Louis	370	20 503	8 943	64	70	114	70	38	11	3	2 518
Lucas	640	27 482	9 204	113	129	242	96	46	12	2	(D)
Lyon	995	100 706	48 953	109	152	299	172	142	86	35	32 010
Madison	860	35 958	13 556	201	186	286	121	42	20	4	4 300
Mahaska	861	61 970	28 901	142	184	238	145	76	63	13	11 723
Marion	816	37 932	15 492	167	194	260	105	53	34	3	1 872
Marshall	692	49 151	23 211	119	141	230	91	64	32	15	15 489
Mills	422	48 077	23 328	100	86	120	60	22	18	16	30 669
Mitchell	564	44 306	20 806	112	102	151	75	66	45	13	10 568
Monona	535	58 772	28 008	56	100	150	95	74	43	17	23 404
Monroe	610	29 700	9 732	101	142	183	114	47	22	1	(D)
Montgomery	539	47 556	21 329	67	89	178	99	53	42	11	13 523
Muscatine	545	29 968	13 063	118	108	178	77	35	21	8	6 390
O'Brien	675	135 765	69 802	61	92	167	121	99	85	50	81 175
Osceola	453	56 893	27 917	55	68	122	74	67	42	25	25 583
Page	820	51 240	23 387	100	169	309	132	61	39	10	10 182
Palo Alto	439	45 327	21 005	61	88	102	60	56	55	17	11 949
Plymouth	1 267	141 690	67 644	156	192	381	224	162	115	37	55 706
Pocahontas	410	41 991	19 816	66	77	88	55	55	53	16	11 426
Polk	448	16 736	7 190	145	111	107	53	23	6	3	2 692
Pottawattomie	1 164	180 866	88 208	164	204	304	161	150	111	70	102 906
Poweshiek	874	49 997	20 432	104	172	308	177	69	33	11	6 855
Ringgold	679	41 809	15 120	51	108	257	173	63	21	6	5 552
Sac	620	99 906	50 194	62	98	181	104	69	62	44	58 361
Scott	562	39 784	19 705	121	121	137	77	53	41	12	9 405
Shelby	908	76 007	37 186	89	141	329	168	96	62	23	20 561
Sioux	1 399	342 175	175 471	112	143	311	231	220	214	168	218 219
Story	469	31 232	14 216	134	98	113	54	37	21	12	10 822
Tama	992	57 340	25 456	165	178	345	157	92	43	12	8 207
Taylor	753	36 581	13 174	72	136	329	152	37	24	3	2 218
Union	610	34 485	13 263	90	110	206	139	41	16	8	6 127
Van Buren	678	25 211	8 329	145	152	239	102	30	7	3	2 630
Wapello	620	23 629	9 042	152	186	187	58	21	9	7	5 479
Warren	926	31 742	11 467	259	198	307	114	31	14	3	2 552
Washington	657	35 988	15 408	128	132	220	87	55	28	7	5 013
Wayne	699	42 013	14 244	79	110	249	174	62	19	6	7 150
Webster	408	25 680	11 395	119	103	102	39	19	18	8	9 532
Winneshiek	267	14 651	7 149	61	64	85	30	8	13	6	4 056
Winneshiek	1 530	61 932	24 419	256	374	616	185	66	26	7	9 266
Woodbury	952	122 309	57 112	123	172	267	178	82	77	53	64 917
Worth	341	29 622	12 295	92	81	106	31	14	15	2	(D)
Wright	297	28 187	13 121	63	56	77	37	34	19	11	12 608
Farms not on mail list	1 550	22 899	4 885	664	460	256	170	-	-	-	-

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms  
Part 8 of 10

	Calves—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Iowa .....	27 393	693 688	171 627	8 879	7 503	7 885	2 305	586	179	56	47 478
Adair .....	368	11 485	2 927	76	74	162	43	10	2	1	(D)
Adams .....	264	7 474	1 784	65	49	110	32	8	—	—	—
Allamakee .....	529	12 059	2 802	153	152	173	42	7	1	1	(D)
Appanoose .....	448	12 311	3 134	103	121	163	55	5	—	1	(D)
Audubon .....	207	6 611	1 932	63	47	65	18	11	2	1	(D)
Benton .....	293	6 843	1 613	97	73	93	23	5	2	—	—
Black Hawk .....	191	4 227	1 148	84	58	40	6	1	1	1	(D)
Boone .....	152	3 018	626	69	33	40	7	2	—	1	(D)
Bremer .....	323	4 695	857	151	117	42	6	5	2	—	—
Buchanan .....	305	4 863	1 084	178	71	47	4	1	3	1	(D)
Buena Vista .....	110	3 398	1 063	35	37	21	9	6	2	—	—
Butler .....	275	5 395	1 361	104	89	61	13	6	2	—	—
Calhoun .....	112	2 450	666	40	32	32	4	2	2	—	—
Carroll .....	230	9 924	2 622	74	48	65	28	9	3	3	3 675
Cass .....	285	7 749	2 025	70	67	110	29	8	1	—	—
Cedar .....	182	4 647	1 068	68	41	53	14	3	3	—	—
Cerro Gordo .....	102	2 993	738	42	25	20	9	4	1	1	(D)
Cherokee .....	157	5 492	1 413	40	42	41	21	9	4	—	—
Chickasaw .....	257	5 560	1 647	108	77	53	11	6	—	2	(D)
Clarke .....	352	11 062	2 767	82	70	135	56	7	1	1	(D)
Cloy .....	128	3 174	764	37	36	41	10	3	1	—	—
Clayton .....	864	16 945	3 423	295	253	269	37	7	2	1	(D)
Clinton .....	216	5 850	1 759	65	63	63	15	9	—	1	(D)
Crawford .....	349	12 654	3 343	82	77	125	49	11	3	2	(D)
Dallas .....	221	5 058	1 408	99	44	56	14	5	3	—	—
Davis .....	430	10 210	2 449	126	123	136	35	9	1	—	—
Decatur .....	377	14 884	4 089	75	78	142	64	11	5	2	(D)
Delaware .....	587	10 318	1 718	204	210	147	18	6	2	—	—
Des Moines .....	179	2 823	761	73	61	35	10	—	—	—	—
Dickinson .....	89	2 710	815	28	23	25	8	4	1	—	—
Dubuque .....	799	16 679	2 100	201	273	283	29	11	2	—	—
Emmet .....	83	3 130	786	20	24	21	11	5	1	1	(D)
Fayette .....	488	8 497	1 838	213	122	130	16	6	2	—	—
Floyd .....	152	2 827	730	70	42	28	8	2	2	—	—
Franklin .....	131	5 425	1 075	46	35	34	6	7	2	1	(D)
Fremont .....	190	5 009	1 355	51	50	63	20	5	1	—	—
Greene .....	183	4 885	1 307	59	54	45	20	4	—	1	(D)
Grundy .....	153	3 651	982	58	46	32	11	4	1	1	(D)
Guthrie .....	339	9 627	2 295	91	88	106	43	9	2	—	—
Hamilton .....	73	2 122	459	29	18	22	2	1	—	1	(D)
Hancock .....	102	2 391	636	34	25	33	6	4	—	—	—
Hardin .....	113	3 247	850	40	27	30	12	3	—	1	(D)
Harrison .....	306	8 837	2 179	89	77	94	35	6	5	—	—
Henry .....	251	4 697	1 194	93	77	63	14	3	1	—	—
Howard .....	310	5 207	1 025	136	95	63	13	2	1	—	—
Humboldt .....	62	3 644	1 358	23	14	15	5	1	1	3	2 283
Ida .....	132	4 119	1 040	41	25	44	16	2	4	—	—
Iowa .....	350	9 083	2 297	102	94	119	19	13	3	—	—
Jackson .....	460	10 676	2 486	135	129	156	30	7	3	—	—
Jasper .....	378	8 690	2 153	133	103	102	29	9	2	—	—
Jefferson .....	301	7 211	1 854	88	96	85	24	5	3	—	—
Johnson .....	351	6 722	1 672	140	80	99	29	2	1	—	—
Jones .....	323	6 809	1 667	128	92	72	19	12	—	—	—
Keokuk .....	370	8 352	2 013	116	106	112	29	5	2	—	—
Kossuth .....	188	5 302	1 611	74	45	36	22	8	3	—	—
Lee .....	297	5 564	1 484	117	87	70	15	7	1	—	—
Linn .....	374	5 510	1 231	169	124	69	8	2	2	—	—
Lauda .....	123	2 576	690	39	35	40	7	2	—	—	—
Lucas .....	373	10 509	2 675	98	103	126	30	14	2	—	—
Lyon .....	248	8 083	2 246	64	74	75	25	7	2	1	(D)
Madison .....	446	10 891	2 627	156	112	124	40	10	4	—	—
Mahaska .....	297	6 301	1 542	94	84	97	18	3	1	—	—
Marion .....	368	7 922	2 087	138	89	108	25	7	1	—	—
Marshall .....	227	4 565	1 166	79	59	67	21	1	—	—	—
Mills .....	154	2 871	741	64	41	39	7	3	—	—	—
Mitchell .....	176	4 227	1 081	80	48	34	9	2	2	1	(D)
Monona .....	191	5 761	1 752	57	42	60	23	7	1	1	(D)
Monroe .....	351	11 986	3 001	66	101	113	47	21	2	1	(D)
Montgomery .....	165	4 228	1 063	45	40	61	14	5	—	—	—
Muscatine .....	196	5 710	1 488	70	52	52	12	6	3	1	(D)
O'Brien .....	141	4 710	1 496	44	33	36	18	6	4	—	—
Osceola .....	100	4 761	1 646	26	17	36	14	4	2	1	(D)
Page .....	302	6 665	1 676	75	107	94	20	6	—	—	—
Palo Alto .....	122	4 212	1 170	44	38	23	7	5	4	1	(D)
Plymouth .....	317	9 560	2 744	92	83	94	30	12	6	—	—
Pocahontas .....	87	2 731	609	32	21	22	4	4	4	—	—
Polk .....	163	2 695	671	81	40	27	15	—	—	—	—
Pottawattamie .....	313	8 372	2 309	113	99	66	23	5	6	1	(D)
Poweshiek .....	356	10 402	2 453	90	88	128	43	3	3	1	(D)
Ringgold .....	349	12 991	3 604	71	77	125	52	20	3	1	(D)
Sac .....	150	5 133	1 631	36	42	42	23	4	2	1	(D)
Scott .....	135	2 606	658	59	37	30	5	2	—	—	—
Shelby .....	225	6 688	1 733	44	67	78	28	6	2	—	—
Sioux .....	275	15 293	4 030	74	58	81	27	22	5	8	5 618
Story .....	139	2 648	690	68	32	33	5	—	—	1	(D)
Tama .....	363	9 082	2 213	124	93	97	35	12	1	1	(D)
Taylor .....	357	10 032	2 615	68	87	150	43	8	1	—	—
Union .....	280	8 108	2 141	75	58	100	37	7	3	—	—
Van Buren .....	441	9 956	2 372	140	120	136	36	8	1	—	—
Wapello .....	317	5 905	1 423	119	112	70	9	6	1	—	—
Warren .....	473	9 594	2 379	169	122	141	37	3	1	—	—
Washington .....	222	5 004	1 270	75	51	79	11	5	1	—	—

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

Calves—sales per farm											
Total			Farms with—						500 or more		
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Wayne .....	391	14 217	3 890	65	90	149	70	11	5	1	(D)
Webster .....	147	2 242	528	66	44	29	8	—	—	—	—
Winneshago .....	96	1 262	290	47	26	21	2	—	—	—	—
Winneshiek .....	688	13 878	2 400	240	223	185	33	5	1	1	(D)
Woodbury .....	308	11 525	3 000	82	70	107	31	8	8	2	(D)
Worth .....	97	2 737	432	46	30	14	5	—	1	1	(D)
Wright .....	72	4 418	1 259	27	18	20	5	1	—	1	(D)
Farms not on mail list .....	811	15 836	2 651	255	301	85	170	—	—	—	—
Cattle—sales per farm											
Total			Farms with—						500 or more		
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
Iowa .....	60 407	4 787 155	2 317 195	14 401	11 143	16 222	8 365	5 232	3 534	1 510	1 744 724
Adair .....	711	40 044	18 170	116	116	244	135	67	28	5	4 000
Adams .....	506	25 762	11 326	88	99	179	86	33	16	5	3 350
Allamakee .....	879	34 383	14 449	211	195	265	135	56	15	2	(D)
Appanoose .....	531	17 115	6 290	173	105	150	71	26	5	1	(D)
Audubon .....	584	61 993	30 333	55	74	192	115	80	47	21	22 016
Benton .....	869	68 185	33 151	150	157	278	145	76	41	22	26 072
Black Hawk .....	564	28 509	13 850	163	139	150	49	37	17	9	8 367
Boone .....	429	36 580	18 396	119	83	94	51	30	34	18	14 892
Bremer .....	662	18 617	9 250	275	176	137	44	19	7	4	2 937
Buchanan .....	689	33 520	16 740	246	113	177	72	45	28	8	5 987
Buena Vista .....	429	45 473	22 076	57	65	111	81	60	35	20	16 717
Butler .....	674	32 511	15 986	196	143	179	81	47	19	9	6 502
Calhoun .....	424	55 207	25 807	81	79	99	56	41	44	24	28 120
Carroll .....	723	161 696	78 004	97	107	167	123	107	75	47	109 076
Cass .....	685	58 823	28 907	107	111	235	100	72	41	19	20 115
Cedar .....	648	50 342	25 514	97	115	193	105	74	55	9	8 173
Cerro Gordo .....	331	19 539	9 161	99	60	77	48	27	18	2	(D)
Cherokee .....	715	107 744	54 184	75	89	167	131	99	99	55	50 414
Chickasaw .....	613	28 043	13 394	167	143	197	51	27	20	8	5 970
Clarke .....	480	17 379	6 826	160	79	135	68	25	12	1	(D)
Clay .....	427	62 818	31 645	48	46	105	90	52	56	30	28 254
Clayton .....	1 239	43 706	19 993	412	295	335	108	57	23	9	6 762
Clinton .....	900	98 273	49 551	128	119	227	161	126	108	31	26 659
Crawford .....	975	84 162	40 951	138	137	281	193	130	73	23	20 375
Dallas .....	449	30 087	14 075	128	75	141	36	36	23	10	10 168
Davis .....	507	14 714	5 602	204	98	133	51	12	7	2	(D)
Decatur .....	497	29 291	11 515	125	92	150	76	30	16	8	9 137
Delaware .....	933	38 938	19 259	329	213	200	90	62	33	6	3 592
Des Moines .....	350	17 356	8 045	93	79	95	43	23	12	5	2 982
Dickinson .....	309	52 040	24 849	40	54	72	52	46	19	26	33 486
Dubuque .....	1 173	60 919	30 177	364	267	289	115	79	39	20	16 517
Emmet .....	273	36 494	17 434	54	30	57	43	42	31	16	15 516
Fayette .....	1 052	52 684	26 175	312	243	300	89	55	43	10	13 690
Floyd .....	442	22 478	11 048	147	85	104	43	35	23	5	3 299
Franklin .....	482	53 130	24 391	102	70	108	78	61	48	15	21 618
Fremont .....	351	43 637	22 193	84	60	102	50	29	20	6	25 757
Greene .....	428	43 593	22 215	115	84	108	41	36	27	17	22 315
Grundy .....	506	57 612	28 579	97	115	127	68	47	29	23	31 973
Guthrie .....	596	37 522	17 603	155	122	168	74	43	20	14	13 064
Hamilton .....	291	35 157	18 092	62	45	74	30	36	29	15	15 977
Hancock .....	430	33 298	16 772	80	72	108	77	51	32	10	6 932
Hardin .....	470	62 592	30 803	92	88	87	63	48	60	32	29 155
Harrison .....	595	32 709	14 433	128	102	187	93	60	21	4	4 341
Henry .....	400	19 085	8 183	134	78	96	44	30	14	4	3 014
Howard .....	632	25 660	12 627	171	141	209	69	27	12	3	4 350
Humboldt .....	235	30 771	15 116	39	41	52	28	26	38	11	11 105
Ida .....	589	74 426	38 063	40	94	159	108	83	74	31	27 411
Iowa .....	732	50 312	24 295	139	124	246	118	66	31	8	14 130
Jackson .....	963	60 204	28 935	194	184	291	154	66	61	13	10 291
Jasper .....	907	57 636	27 128	186	163	282	138	73	54	11	11 346
Jefferson .....	467	17 554	7 231	114	115	147	59	21	9	2	(D)
Johnson .....	752	33 210	14 715	206	139	229	102	44	22	6	4 009
Jones .....	795	63 735	31 064	157	132	207	126	99	59	19	15 677
Keokuk .....	611	30 587	13 586	191	122	158	83	28	23	6	7 316
Kossuth .....	658	59 694	29 873	133	124	159	82	83	59	18	18 577
Lee .....	518	24 163	11 309	176	102	114	61	38	22	5	3 041
Linn .....	805	28 568	13 423	315	141	215	76	37	16	5	4 925
Louisia .....	317	17 927	8 253	77	57	73	63	34	10	3	2 518
Lucas .....	455	16 973	6 529	149	82	130	58	24	10	2	(D)
Lyon .....	895	92 623	46 707	121	136	235	156	131	83	33	29 902
Madison .....	656	25 067	10 929	225	129	182	74	28	14	4	4 300
Mahaska .....	702	55 669	27 359	148	126	164	68	68	61	13	11 723
Marion .....	654	30 010	13 405	202	129	170	78	42	30	3	1 772
Marshall .....	587	44 586	22 044	126	110	178	72	54	32	15	15 485
Mills .....	348	45 206	22 587	101	56	90	48	22	15	16	30 630
Mitchell .....	495	40 079	19 724	110	87	114	68	61	44	11	9 411
Monona .....	461	53 011	26 256	91	76	99	69	68	43	15	22 099
Monroe .....	420	17 714	6 731	129	85	103	67	19	17	—	—
Montgomery .....	458	43 328	20 266	75	68	136	82	45	41	11	13 523
Muscatine .....	455	24 258	11 574	111	92	135	62	31	18	6	4 646
O'Brien .....	627	131 055	68 306	69	77	151	106	96	79	49	80 431
Osceola .....	414	52 132	26 272	55	68	106	63	59	39	24	24 167
Page .....	671	44 575	21 711	105	123	242	101	54	36	10	10 182

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

Cattle—sales per farm											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
<b>All Farms Part 9 of 10</b>											
Palo Alto	395	41 115	19 836	65	71	88	50	56	50	15	10 431
Plymouth	1 138	132 130	64 899	164	161	328	193	151	105	36	54 820
Pocahontas	374	39 260	19 208	63	71	75	45	56	48	16	11 426
Polk	378	14 041	6 518	137	86	90	39	17	6	3	2 692
Pottawattamie	1 036	172 494	85 899	168	166	250	138	141	106	67	101 261
Poweshiek	714	39 595	17 979	153	113	224	128	59	27	10	5 966
Ringgold	499	28 818	11 515	84	83	154	116	43	14	5	4 546
Sac	541	94 773	48 563	59	75	157	95	52	60	43	57 574
Scott	503	37 178	19 047	119	106	110	66	52	38	12	9 353
Shelby	794	69 319	35 453	98	98	287	148	84	56	23	20 548
Sioux	1 296	326 882	171 441	115	142	261	209	207	202	160	211 319
Story	411	28 584	13 526	131	81	85	47	35	21	11	10 116
Tama	841	48 258	23 243	177	144	269	126	77	37	11	7 580
Taylor	563	26 549	10 559	99	101	223	88	27	22	3	2 078
Union	483	26 377	11 121	119	80	147	84	31	14	8	5 870
Van Buren	484	15 255	5 957	192	89	124	53	20	3	3	2 630
Wapello	484	17 724	7 619	178	119	116	43	15	7	6	4 886
Warren	687	22 148	9 088	263	128	190	69	22	12	3	2 552
Washington	541	30 984	14 138	124	103	159	72	51	26	6	4 513
Wayne	518	27 796	10 354	121	93	144	102	39	14	5	5 739
Webster	340	23 438	10 867	114	77	74	32	17	18	8	9 509
Winnebago	236	13 389	6 859	75	51	60	23	8	13	6	4 056
Winneshek	1 276	48 054	22 019	349	297	415	133	52	24	6	7 783
Woodbury	796	110 784	54 113	140	125	189	155	70	67	50	62 538
Worth	308	26 885	11 863	96	67	90	26	14	14	1	(D)
Wright	254	23 769	11 862	53	47	56	37	35	16	10	9 608
Farms not on mail list	1 017	7 063	2 234	687	329	1	-	-	-	-	-
<b>Fattened cattle—sales per farm</b>											
Total			Farms with—							500 or more	
Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number	
<b>All Farms Part 10 of 10</b>											
Iowa	33 208	3 732 896	1 911 182	5 296	5 240	8 915	5 506	3 934	2 997	1 320	1 553 454
Adair	422	28 247	13 886	38	64	150	97	47	21	5	3 700
Adams	236	14 601	7 090	23	37	93	46	24	11	2	(D)
Allamakee	213	14 341	6 853	34	26	72	38	29	12	2	(D)
Appanoose	115	4 992	2 209	30	17	38	19	7	3	1	(D)
Audubon	400	49 841	25 877	26	49	122	89	57	38	19	20 223
Benton	541	56 522	28 877	55	88	167	113	64	34	20	24 299
Black Hawk	380	22 859	11 557	110	80	101	33	33	16	7	7 144
Boone	268	31 202	16 259	49	45	63	44	20	30	17	14 282
Bremer	299	12 455	6 422	102	72	71	30	14	6	4	2 937
Buchanan	383	28 006	14 362	84	67	97	62	38	27	8	5 929
Buena Vista	326	41 504	20 526	30	47	74	68	54	33	20	16 637
Butler	406	23 880	12 316	99	77	112	60	35	16	7	5 259
Calhoun	263	45 361	21 710	42	43	56	33	34	34	21	25 360
Carroll	474	143 228	70 223	47	54	105	92	73	61	42	104 091
Cass	446	49 652	25 418	45	70	151	66	58	38	18	19 615
Cedar	457	43 500	22 801	52	65	133	84	62	53	8	7 652
Cerro Gordo	216	15 925	7 756	55	38	47	37	22	15	2	(D)
Cherokee	533	92 816	48 782	43	58	103	105	87	89	48	43 693
Chickasaw	277	19 841	10 075	72	45	84	30	19	19	8	5 970
Clarke	126	6 949	3 151	25	24	31	25	13	8	-	-
Clay	292	52 348	27 580	24	26	68	54	43	50	27	24 754
Clayton	321	22 161	11 123	61	51	89	63	33	17	7	5 489
Clinton	722	87 864	45 635	82	85	182	128	114	105	26	23 289
Crawford	661	64 884	33 426	65	76	204	140	97	59	20	16 034
Dallas	262	25 174	12 306	49	48	75	34	26	20	10	10 168
Davis	119	4 189	1 889	29	27	36	20	5	2	-	-
Decatur	113	6 033	2 783	27	18	34	18	7	9	-	-
Delaware	360	24 918	12 859	70	73	89	52	44	29	3	1 885
Des Moines	211	13 481	6 544	34	43	67	35	16	11	5	2 737
Dickinson	214	46 178	22 817	19	27	47	45	33	19	24	31 137
Dubuque	519	46 893	24 179	83	93	147	77	64	35	20	16 517
Emmet	181	30 736	15 571	25	18	26	33	37	26	16	13 926
Fayette	437	36 819	19 341	91	103	111	45	40	40	7	12 128
Floyd	260	18 016	9 375	66	47	59	33	30	20	5	3 299
Franklin	354	36 839	18 494	65	42	85	55	54	41	12	10 768
Fremont	193	38 772	20 421	25	22	58	44	21	18	5	25 181
Greene	266	37 488	19 656	53	48	71	29	25	24	16	21 360
Grundy	359	50 298	25 878	56	74	84	56	40	28	21	28 511
Guthrie	290	26 888	13 678	43	60	82	48	31	14	12	11 748
Hamilton	213	32 231	16 879	30	28	54	26	34	27	14	15 077
Hancock	302	27 658	14 286	44	44	76	56	42	32	8	5 479
Hardin	332	54 813	27 263	49	51	58	54	39	50	31	27 458
Harrison	300	21 931	10 367	41	45	89	59	46	18	2	(D)
Henry	200	11 424	5 630	56	27	50	32	24	11	-	-
Howard	257	16 803	8 892	51	53	79	38	23	10	3	4 350
Humboldt	165	25 154	12 690	21	26	31	23	22	33	9	8 894
Ia	456	64 002	33 311	29	71	110	87	64	69	26	23 915
Iowa	424	39 937	20 433	53	56	144	82	55	28	6	12 780
Jackson	561	43 325	22 264	72	91	189	92	59	50	8	6 621
Jasper	528	41 779	20 987	62	99	171	89	56	41	10	9 346
Jefferson	212	10 095	4 737	46	45	64	34	16	5	2	(D)
Johnson	383	22 245	10 761	91	60	112	65	32	17	6	4 009
Jones	465	51 407	26 109	49	55	127	87	78	51	18	14 974
Keokuk	292	20 601	10 290	56	62	81	45	25	20	3	4 780

Table 16. Cattle and Calves—Inventory and Sales: 1978—Con.

All Farms Part 10 of 10	Fattened cattle—sales per farm										
	Total			Farms with—						500 or more	
	Farms	Number	Sales (\$1,000)	1 to 9	10 to 19	20 to 49	50 to 99	100 to 199	200 to 499	Farms	Number
Kossuth	444	51 576	26 530	78	70	96	65	66	51	18	18 577
Lee	272	19 395	9 646	53	49	68	43	32	22	5	3 041
Linn	380	19 865	10 012	110	67	115	43	27	13	5	4 925
Louisa	216	14 162	6 719	41	34	56	48	26	8	3	2 518
Lucas	113	6 829	3 158	23	17	34	24	6	7	2	(D)
Lyon	557	74 154	38 589	52	82	119	112	92	70	30	27 523
Madison	271	15 693	7 721	72	52	72	43	16	12	4	4 300
Mahaska	453	47 222	24 487	59	71	107	88	58	59	11	10 695
Marion	282	18 036	8 863	70	38	80	44	26	21	3	1 772
Marshall	375	34 873	18 296	68	57	113	53	44	27	13	12 585
Mills	213	39 429	20 731	42	32	57	38	19	10	15	28 940
Mitchell	285	32 748	16 658	40	38	66	43	47	40	11	9 289
Monona	247	38 695	20 804	30	41	44	45	44	32	11	18 305
Monroe	101	4 420	2 074	28	16	34	14	4	5	—	—
Montgomery	263	34 532	17 200	23	31	79	53	34	34	6	12 423
Muscatine	271	18 168	9 153	49	50	85	43	25	13	3	4 630
O'Brien	454	120 078	63 726	25	50	89	87	86	71	46	77 598
Osceola	311	45 230	23 191	32	44	84	47	33	33	23	22 167
Page	404	33 811	17 714	43	59	140	76	41	36	9	7 382
Palo Alto	263	34 316	17 307	28	37	53	39	51	43	12	8 816
Plymouth	764	109 485	56 292	69	89	233	146	110	84	33	50 614
Pocahontas	276	33 583	17 143	38	48	46	41	45	44	14	9 740
Polk	206	10 633	5 253	59	42	53	29	14	6	3	2 692
Pottawattomie	733	157 603	79 749	94	93	167	109	112	95	63	98 558
Poweshiek	389	27 123	13 612	47	48	140	85	41	21	7	3 944
Ringgold	150	11 675	5 506	16	23	45	40	19	3	4	3 674
Sac	403	85 692	44 968	32	55	112	68	39	58	39	54 254
Scott	377	32 181	16 924	79	76	78	47	51	35	11	7 962
Shelby	559	57 458	30 435	39	71	194	116	75	43	21	19 081
Sioux	899	279 012	151 195	50	87	148	150	152	171	141	188 412
Story	291	24 643	11 944	77	58	63	36	29	18	10	9 439
Tama	524	38 548	19 476	70	68	80	94	70	33	9	6 340
Taylor	232	10 823	5 280	26	35	114	35	12	10	—	—
Union	168	10 755	5 258	32	28	51	32	13	9	3	1 916
Van Buren	155	6 441	2 864	38	23	64	17	9	3	1	(D)
Wapello	169	10 296	5 078	49	45	37	22	6	4	6	4 886
Warren	259	10 972	5 124	91	35	82	29	13	7	2	(D)
Washington	335	22 544	11 142	60	44	120	46	39	21	5	3 613
Wayne	112	6 084	2 633	18	18	38	25	6	6	1	(D)
Webster	197	19 715	9 495	57	43	43	15	15	16	8	9 429
Winnebago	148	11 437	6 080	34	31	41	18	6	12	6	4 056
Winneshiak	391	25 345	12 416	53	69	152	66	29	17	5	7 083
Woodbury	441	86 428	45 059	51	59	109	92	35	55	40	54 463
Worth	200	17 948	9 126	63	41	53	20	10	12	1	(D)
Wright	192	21 133	10 783	32	36	42	30	28	14	10	9 458
Farms not on mail list	458	3 001	1 165	278	180	—	—	—	—	—	—

Table 17. Hogs and Pigs—Inventory and Sales: 1978

All Farms Part 1 of 3	Inventory						Sales					
	Hogs and pigs			Litters of pigs farrowed between Dec. 1, 1977, and Nov. 30, 1978			Hogs and pigs			Feeder pigs		
	Total	Used or to be used for breeding	Other	Total	Used or to be used for breeding	Other	Total	Used or to be used for breeding	Other	Total	Used or to be used for breeding	Other
Iowa	59 134 14 784 098	46 885 2 112 030	55 438 12 672 068	48 811 2 698 814	61 557 22 175 430 2 068 623	13 209 3 876 228	171 538					
Adair	626 119 236	499 18 609	597 100 627	517 23 314	657 183 462 17 351	126 29 764	1 307					
Adams	425 92 491	367 13 151	408 79 340	377 17 451	445 127 449 12 454	92 15 907	750					
Allamakee	628 133 126	542 23 098	586 110 028	561 25 997	650 186 770 16 211	194 58 871	2 643					
Appanoose	277 34 026	231 7 014	258 27 012	241 6 378	299 48 574 4 554	62 6 590	306					
Audubon	586 170 560	462 23 725	553 146 835	479 27 570	612 244 829 21 602	145 58 847	2 483					
Benton	842 200 962	688 29 723	800 171 239	716 36 958	894 299 296 28 764	171 40 073	1 894					
Black Hawk	516 135 295	382 16 681	489 118 614	387 21 291	526 196 800 19 148	98 26 256	1 117					
Boone	422 117 325	294 14 761	401 102 564	303 18 538	449 187 507 17 178	72 36 000	1 547					
Bremer	507 95 876	395 12 314	475 83 562	420 16 736	542 142 977 13 859	103 19 298	817					
Buchanan	731 186 001	571 25 574	695 160 427	597 33 385	765 285 761 26 599	194 48 264	2 038					
Buena Vista	639 209 342	503 27 681	610 181 661	533 37 167	685 318 778 30 139	119 48 561	2 199					
Butler	772 187 981	616 27 156	726 160 825	634 31 669	811 286 807 27 099	165 47 595	2 199					
Calhoun	465 119 016	356 15 456	446 103 560	377 21 058	491 179 472 16 359	125 33 739	1 609					
Carroll	834 259 526	671 34 052	785 225 474	693 45 742	874 410 743 36 804	204 86 350	3 848					
Cass	582 127 587	472 17 916	555 109 671	484 22 615	615 181 920 17 872	84 18 818	759					
Cedar	829 272 335	674 36 900	776 235 435	697 49 900	871 402 206 40 044	152 49 481	2 155					
Cerro Gordo	470 159 072	373 28 246	425 130 826	391 31 664	495 241 323 23 929	105 30 987	1 436					
Cherokee	619 177 395	469 26 972	588 150 423	488 31 014	644 261 551 23 702	89 53 730	2 108					
Chickasaw	576 140 902	483 19 502	550 121 400	499 24 916	612 212 328 20 259	122 30 617	1 389					
Clarke	351 57 064	283 7 729	326 49 335	293 10 928	361 88 421 7 773	108 19 521	861					
Clay	413 122 917	329 17 961	387 104 956	336 23 119	430 182 959 17 360	81 23 294	1 052					
Clayton	1 020 248 916	841 34 752	958 214 164	865 46 347	1 056 375 898 35 605	230 53 347	2 193					
Clinton	950 235 953	729 32 325	893 203 628	751 38 109	1 004 350 077 33 745	154 48 325	2 122					
Crawford	928 208 657	724 31 225	873 177 432	747 37 205	971 306 646 28 276	196 47 801	2 272					
Dallas	396 75 309	292 11 759	363 63 550	304 13 502	417 120 164 11 245	85 20 428	881					
Davis	370 54 546	306 8 396	331 46 150	318 11 064	382 84 587 7 162	114 23 928	1 020					
Decatur	287 50 348	237 7 428	278 42 920	250 9 319	307 73 130 6 014	110 20 499	902					