

Table 10. Farm Production Expenses by Item Purchased: 1974—Continued

Part 4 of 4

Purchases for farms with sales of \$2,500 and over—Continued										
Hired farm labor		Contract labor		Machine hire and customwork		Agricultural chemicals, including lime		All other production expenses		
Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	Farms	Expenses (\$1,000)	
Page	374	3 107	23	15	700	817	710	1 207	1 112	10 848
Palo Alto	454	1 050	27	39	677	1 057	726	1 593	1 048	14 856
Plymouth	718	1 724	57	126	1 217	1 624	1 270	1 898	1 921	21 914
Pocahontas	529	1 093	32	55	723	1 188	867	1 635	1 207	14 489
Polk	400	1 353	34	43	602	750	637	1 207	990	10 589
Pottawattami	710	1 823	37	72	1 066	1 396	1 224	2 896	1 744	20 632
Poweshiek	449	809	28	59	797	992	819	1 457	1 258	11 963
Ringgold	289	464	28	22	524	501	501	709	854	6 135
Sac	508	1 697	33	31	816	1 434	868	1 689	1 262	16 328
Scott	362	920	12	35	574	552	746	1 278	1 025	11 607
Shelby	516	1 000	22	44	811	937	939	1 503	1 352	13 741
Sioux	796	1 901	41	46	1 331	1 944	1 374	2 021	2 030	26 528
Story	590	2 175	36	68	815	1 370	862	1 918	1 249	16 573
Tama	644	1 465	24	31	1 036	1 323	1 101	2 053	1 586	18 227
Taylor	320	433	25	34	592	606	516	689	936	6 361
Union	270	388	10	8	484	474	447	588	746	5 713
Van Buren	305	371	14	10	530	553	522	713	869	5 846
Wapello	269	508	13	6	437	426	443	717	786	5 448
Warren	394	920	27	29	687	662	698	1 020	1 189	7 851
Washington	419	1 219	19	30	710	965	823	1 877	1 175	12 674
Wayne	256	503	34	29	468	438	490	711	825	6 108
Webster	639	1 881	52	101	881	1 324	1 068	2 280	1 469	18 047
Winnebago	334	662	24	26	603	866	680	1 363	940	12 343
Winneshieck	681	1 051	44	46	1 087	1 076	1 120	970	1 667	13 102
Woodbury	684	2 129	50	78	975	1 505	1 091	2 114	1 664	17 257
Worth	309	593	18	29	554	649	639	1 474	868	9 758
Wright	490	1 176	42	82	759	1 309	919	2 028	1 161	15 147

Table 11. Machinery and Equipment: 1974

	Estimated market value of machinery and equipment						Farms by estimated value of machinery and equipment for all farms								Tractors, excluding garden tractors and motor tillers			
	All farms		Farms with sales of \$2,500 and over										All farms		Farms with sales of \$2,500 and over			
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	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 and over	Farms	Number	Farms	Number				
Iowa, total	121 775	3 527 520	113 290	3 454 369	12 061	15 469	24 513	23 062	27 152	19 518	112 292	317 052	105 320	307 129				
Adair	1 228	30 567	1 172	30 151	128	203	267	221	269	140	1 113	2 901	1 071	2 852				
Adams	853	21 124	777	20 510	115	101	217	166	159	95	769	1 906	710	1 829				
Allamakee	1 171	30 664	1 131	30 374	111	152	252	263	247	146	1 077	3 102	1 046	3 059				
Appanoose	890	16 109	760	15 179	155	194	236	131	123	51	800	1 768	691	1 630				
Audubon	1 016	29 004	957	28 494	93	138	228	211	216	130	934	2 605	884	2 533				
Benton	1 658	52 406	1 575	51 706	97	164	347	324	419	307	1 555	4 557	1 485	4 451				
Black Hawk	1 405	41 526	1 279	40 308	142	192	291	220	319	241	1 310	3 653	1 203	3 496				
Boone	1 296	41 222	1 206	40 415	140	146	224	239	293	254	1 190	3 353	1 111	3 228				
Bremer	1 391	34 887	1 273	33 964	137	215	294	313	287	145	1 290	3 746	1 205	3 619				
Buchanan	1 400	38 128	1 328	37 332	170	151	272	290	317	200	1 300	3 637	1 244	3 541				
Buena Vista	1 267	40 296	1 233	39 898	112	111	231	241	327	245	1 158	3 540	1 130	3 500				
Butler	1 511	42 693	1 423	42 129	137	137	310	318	338	210	1 369	3 974	1 311	3 900				
Calhoun	1 241	42 378	1 196	42 050	92	119	219	194	338	279	1 144	3 551	1 116	3 508				
Carroll	1 442	42 579	1 387	42 139	112	147	282	326	355	220	1 338	3 902	1 290	3 834				
Cass	1 221	34 378	1 135	33 776	125	141	277	260	247	171	1 128	3 053	1 090	2 951				
Cedar	1 403	48 251	1 347	47 785	102	119	249	291	325	317	1 315	4 144	1 272	4 076				
Cerro Gordo	1 131	41 192	1 077	40 694	106	101	179	175	304	266	1 051	3 208	1 008	3 143				
Cherokee	1 162	34 746	1 122	34 341	76	90	242	253	312	189	1 103	3 368	1 066	3 305				
Chickasaw	1 269	33 237	1 200	32 825	170	156	263	275	238	167	1 176	3 309	1 123	3 235				
Clarke	864	15 364	733	14 273	142	196	220	153	109	44	775	1 769	662	1 602				
Clay	1 084	35 282	1 031	34 880	64	109	211	193	306	201	1 024	3 045	985	2 998				
Clayton	1 798	50 258	1 676	49 353	173	229	361	389	404	242	1 687	4 982	1 584	4 816				
Clinton	1 645	50 532	1 556	49 531	108	173	340	312	423	289	1 543	4 794	1 472	4 692				
Crawford	1 591	42 878	1 525	42 285	99	193	399	342	349	209	1 474	4 125	1 415	4 053				
Dallas	1 308	37 889	1 202	37 004	132	224	245	202	285	220	1 197	3 176	1 109	3 056				
Davis	920	18 209	828	17 477	149	193	230	156	114	78	809	1 865	739	1 768				
Decatur	806	16 002	687	15 157	159	167	209	113	88	70	717	1 589	626	1 473				
Delaware	1 427	43 896	1 382	43 540	101	143	305	307	337	234	1 344	3 891	1 307	3 837				
Des Moines	821	24 586	742	23 962	100	122	147	140	172	140	760	2 114	694	2 002				
Dickinson	723	24 414	688	24 209	58	66	126	126	200	147	668	2 048	650	2 019				
Dubuque	1 671	43 303	1 557	41 962	150	181	352	419	405	164	1 578	4 441	1 482	4 261				
Emmet	780	27 303	730	26 910	60	62	115	143	216	184	738	2 248	697	2 177				
Fayette	1 807	52 558	1 727	51 858	174	224	364	342	410	293	1 666	4 728	1 602	4 638				
Floyd	1 151	34 923	1 083	34 332	106	144	230	214	249	208	1 059	3 094	998	3 004				
Franklin	1 281	47 119	1 237	46 722	70	97	217	245	330	322	1 202	3 694	1 165	3 639				
Fremont	872	30 122	824	29 664	58	101	136	183	196	198	801	2 403	764	2 361				
Greene	1 129	39 840	1 081	39 411	86	111	180	199	294	259	1 056	3 161	1 013	3 097				
Grundy	1 287	42 962	1 212	42 328	89	154	199	237	342	266	1 208	3 569	1 138	3 479				
Guthrie	1 251	29 694	1 118	28 210	158	183	311	238	229	132	1 145	2 963	1 025	2 789				
Hamilton	1 244	45 928	1 188	45 359	107	116	196	214	314	297	1 155	3 397	1 115	3 316				
Hancock	1 316	45 639	1 268	45 166	68	103	222	262	386	275	1 251	3 808	1 217	3 745				
Hardin	1 250	44 508	1 193	43 899	93	111	214	210	325	297	1 171	3 465	1 119	3 395				
Harrison	1 351	38 188	1 279	36 952	154	193	284	236	257	227	1 242	3 356	1 130	3 199				
Henry	970	26 768	872	25 972	116	148	178	174	200	154	900	2 322	821	2 220				
Howard	1 081	29 474	1 021	28 962	103	119	231	231	242	155	1 019	2 995	969	2 935				
Humboldt	938	35 017	920	34 895	64	67	139	151	289	228	883	2 763	865	2 744				

Table 11. Machinery and Equipment: 1974—Continued

	Estimated market value of machinery and equipment				Forms by estimated value of machinery and equipment for all farms							Tractors, excluding garden tractors and motor tillers			
	All farms		Farms with sales of \$2,500 and over									All farms		Farms with sales of \$2,500 and over	
	Farms	Value (\$1,000)	Farms	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 and over	Farms	Number	Farms	Number	
Iowa, total	883	28 558	833	28 132	37	89	159	181	256	161	819	2 386	776	2 335	
Adair	1 181	33 468	1 122	32 972	102	128	265	263	272	151	1 103	3 128	1 049	3 063	
Adams	1 462	33 499	1 367	32 612	155	222	357	334	257	137	1 370	3 948	1 282	3 787	
Allamakee	1 696	47 929	1 592	46 934	168	214	312	344	369	289	1 546	4 225	1 453	4 101	
Appanoose	873	22 810	790	22 187	104	151	189	151	160	118	783	2 045	719	1 952	
Audubon	1 356	37 346	1 266	36 398	179	157	272	275	262	211	1 240	3 474	1 159	3 346	
Benton	1 388	37 417	1 307	36 640	142	187	293	306	253	207	1 276	3 960	1 206	3 858	
Black Hawk	1 266	33 974	1 169	33 316	151	164	282	239	244	186	1 138	2 975	1 072	2 886	
Boone	1 980	72 443	1 950	72 057	95	150	315	352	579	489	1 856	5 796	1 830	5 755	
Bremer	1 086	26 877	953	25 212	132	173	277	190	183	131	1 009	2 601	887	2 389	
Buchanan	1 867	45 325	1 606	42 839	257	337	415	334	306	218	1 705	4 555	1 482	4 236	
Buena Vista	761	23 554	707	23 126	76	85	149	116	186	149	703	2 033	659	1 972	
Butler	850	14 345	714	13 141	165	189	211	140	112	33	756	1 711	641	1 551	
Calhoun	1 353	38 676	1 296	38 125	89	135	272	307	384	166	1 240	3 595	1 192	3 520	
Carrroll	1 256	28 142	1 077	26 669	173	237	263	256	200	127	1 126	2 813	987	2 602	
Cass	1 305	35 134	1 206	34 437	150	200	278	196	297	184	1 208	3 060	1 121	2 952	
Cedar	1 243	27 663	1 093	26 454	176	235	269	232	211	120	1 124	2 739	998	2 567	
Cherokee	1 331	42 611	1 240	41 894	123	155	247	254	290	262	1 227	3 662	1 153	3 565	
Chickasaw	751	23 309	684	22 775	90	105	120	123	159	154	684	1 902	630	1 821	
Clarke	1 081	34 289	1 031	33 819	73	103	216	206	284	199	1 026	3 230	982	3 166	
Clayton	1 157	33 842	1 091	33 235	89	179	234	202	269	184	1 055	3 316	994	3 241	
Clinton	792	13 889	661	12 886	165	166	204	121	84	52	709	1 518	612	1 385	
Crawford	819	23 199	769	22 785	84	99	179	151	171	135	755	2 074	711	2 013	
Decatur	1 123	31 203	974	29 970	107	148	244	223	219	182	1 050	3 087	928	2 913	
Delaware	1 306	42 241	1 262	41 807	83	111	230	299	328	255	1 215	3 766	1 183	3 724	
Des Moines	861	31 161	837	31 004	45	76	129	163	257	191	798	2 486	780	2 468	
Dickinson	1 110	28 658	1 029	28 058	149	145	251	190	235	140	1 014	2 565	952	2 484	
Dubuque	1 074	39 420	1 039	39 088	51	86	201	191	287	258	1 004	3 037	976	3 006	
Emmet	1 987	55 304	1 874	54 489	186	231	364	438	488	280	1 825	5 154	1 733	5 024	
Franklin	1 206	44 739	1 175	44 531	71	86	194	204	361	290	1 117	3 467	1 104	3 453	
Fayette	1 079	30 208	922	28 419	124	180	232	163	202	178	977	2 527	855	2 345	
Field	1 855	58 183	1 685	56 850	159	260	313	335	423	365	1 711	4 823	1 560	4 640	
Floyd	1 294	37 668	1 207	37 055	135	182	232	237	297	211	1 195	3 361	1 134	3 284	
Fremont	872	19 718	819	19 154	134	132	217	150	157	82	777	1 885	734	1 820	
Fulton	1 284	41 959	1 227	41 561	98	124	231	258	323	250	1 193	3 655	1 155	3 614	
Gallia	1 084	33 901	999	32 997	82	143	206	202	243	208	1 026	3 158	952	3 038	
Grant	1 367	39 318	1 308	38 817	96	138	321	272	328	212	1 270	3 538	1 223	3 477	
Grundy	1 988	55 931	1 914	55 185	142	208	437	435	488	278	1 831	5 169	1 764	5 089	
Hamilton	1 273	43 075	1 179	41 913	156	148	190	247	265	267	1 144	3 340	1 069	3 214	
Harrison	1 689	52 339	1 577	51 521	161	192	313	308	415	300	1 554	4 570	1 473	4 471	
Hawley	1 028	20 544	921	19 767	145	194	263	190	177	59	927	2 169	847	2 076	
Hempstead	814	17 220	726	16 659	126	132	214	140	139	63	725	1 812	663	1 731	
Howard	931	19 033	816	18 061	148	213	235	119	131	85	806	2 019	702	1 853	
Humboldt	957	20 153	758	18 690	153	230	193	131	164	86	880	1 999	701	1 739	
Ida	1 442	31 753	1 165	29 668	289	289	315	215	186	148	1 287	2 827	1 056	2 518	
Iowa, total	1 246	39 963	1 163	39 302	107	143	257	219	275	245	1 172	3 273	1 093	3 170	
Jackson	847	19 906	776	19 347	117	151	187	144	166	82	758	1 869	705	1 791	
Jasper	1 473	51 573	1 396	50 723	128	141	217	282	363	342	1 374	4 177	1 313	4 075	
Jefferson	987	32 325	940	31 891	68	105	191	198	235	190	926	2 720	886	2 660	
Jessie	1 756	42 954	1 619	41 931	206	246	397	361	367	179	1 615	4 527	1 522	4 395	
Jones	1 700	45 858	1 572	44 767	201	239	360	291	381	228	1 523	4 271	1 405	4 115	
Keokuk	920	29 905	865	29 445	97	91	187	158	200	187	858	2 589	805	2 518	
Kossuth	1 164	44 963	1 134	44 709	61	78	173	184	360	308	1 090	3 384	1 069	3 356	
Linn	1 867	45 325	1 606	42 839	257	337	415	334	306	218	1 705	4 555	1 482	4 236	
Louis	761	23 554	707	23 126	76	85	149	116	186	149	703	2 033	659	1 972	
Lucas	850	14 345	714	13 141	165	189	211	140	112	33	756	1 711	641	1 551	
Lyon	1 353	38 676	1 296	38 125	89	135	272	307	384	166	1 240	3 595	1 192	3 520	
Madison	1 256	28 142	1 077	26 669	173	237	263	256	200	127	1 126	2 813	987	2 602	
Mahaska	1 305	35 134	1 206	34 437	150	200	278	196	297	184	1 208	3 060	1 121	2 952	
Marion	1 243	27 663	1 093	26 454	176	235	269	232	211	120	1 124	2 739	998	2 567	
Marshall	1 331	42 611	1 240	41 894	123	155	247	254	290	262	1 227	3 662	1 153	3 565	
Mills	751	23 309	684	22 775	90	105	120	123	159	154	684	1 902	630	1 821	
Mitchell	1 081	34 289	1 031	33 819	73	103	216	206	284	199	1 026	3 230	982	3 166	
Monona	1 157	33 842	1 091	33 235	89	179	234	202	269	184	1 055	3 316	994	3 241	
Monroe	792	13 889	661	12 886	165	166	204	121	84	52	709	1 518	612	1 385	
Montgomery	819	23 199	769	22 785	84	99	179	151	171	135	755	2 074	711	2 013	
Muscatine	1 123	31 203	974	29 970	107	148	244	223	219	182	1 050	3 087	928	2 913	
O'Brien	1 306	42 241	1 262	41 807	83	111	230	299	328	255	1 215	3 766	1 183	3 724	
Osceola	861	31 161	837	31 004	45	76	129	163	257	191	798	2 486	780	2 468	
Page	1 110	28 658	1 029	28 058	149	145	251	190	235	140	1 014	2 565	952	2 484	
Palo Alto	1 074	39 420	1 039	39 088	51	86	201	191	287	258	1 004	3 037	976	3 006	
Plymouth	1 987	55 304	1 874	54 489	186	231	364	438	488	280	1 825	5 154	1 733	5 024	
Pocahontas	1 206	44 739	1 175	44 531	71	86	194	204	361	290	1 117	3 467	1 104	3 453	
Polk	1 079	30 208	922	28 419	124	180	232	163	202	178	977	2 527	855	2 345	
Pottawattami	1 855	58 183	1 685	56 850	159	260	313	335	423	365	1 711	4 823	1 560	4 640	
Poweshiek	1 294	37 668	1 207	37 055	135	182	232	237	297	211	1 195	3 361	1 134	3 284	
Ringgold	872	19 718	819	19 154	134	132	217	150	157	82	777	1 885	734	1 820	
Sac	1 284	41 959	1 227	41 561	98	124	231	258	323	250	1 193	3 655	1 155	3 614	
Scott	1 084	33 901	999	32 997	82	143	206	202	243	208	1 026	3 158	952	3 038	
Shelby	1 367	39 318	1 308	38 817	96	138	321	272	328	212	1 270	3 538	1 223	3 477	
Sioux	1 988	55 931	1 914	55 185	142	208	437	435	488	278	1 831	5 169	1 764	5 089	
Story	1 273	43 075	1 179	41 913	156	148	190	247	265	267	1 144	3 340	1 069	3 214	
Tama	1 689	52 339	1 577	51 521	161	192	313	308	415	300	1 554	4 570	1 473	4 471	
Taylor	1 028	20 544	921	19 767	145	194	263	190	177	59	927	2 169	847	2 076	
Union	814	17 220	726	16 659	126	132	214	140	139	63	725	1 812	663	1 731	
Van Buren	931	19 033	816	18 061	148	213	235	119	131	85	806	2 019	702	1 85	