

AGRICULTURAL FINANCE DATABOOK

Section C: Reserve Bank Surveys of Farm Credit Conditions and Farm Land Values

Table C.1. Non-real-estate Farm Lending Compared with a Year Earlier

Table C.2. Expected Farm Loan Volume for the Next Quarter

Table C.3. Indicators of Relative Credit Availability

Table C.4. Average Fixed Interest Rates on Farm Loans

Table C.5. Average Variable Interest Rates on Farm Loans

Table C.6. Trends in Farm Real Estate Values and Loan Volume

Table C.7. Trends in Farm Income and Expenditures

C.1. Non-real-estate Farm Lending Compared with a Year Earlier

Percent

Quarter	Demand for Loans			Funds Availability			Loan Repayment Rate			Renewals or Extensions			Collateral Required		
	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher
Seventh (Chicago) Federal Reserve District (IL*, IN*, IA, MI*, WI*)															
2008: Q1...	26	38	36	4	63	33	4	45	51	38	56	6	2	88	10
Q2...	30	40	30	8	59	32	4	54	41	33	61	6	1	84	15
Q3...	19	44	36	13	71	16	9	67	24	22	71	8	0	77	23
Q4...	18	49	33	14	62	24	12	63	25	15	74	11	1	78	22
2009: Q1...	21	42	37	9	70	21	17	61	22	17	65	18	0	77	22
Q2...	33	45	21	6	70	24	22	64	15	10	69	21	0	76	24
Q3...	30	44	25	6	68	27	21	68	10	8	68	24	0	76	24
Q4...	26	46	28	5	65	30	21	66	13	9	69	22	0	75	25
2010: Q1...	20	51	29	5	63	32	30	61	9	7	64	29	1	75	24
Q2...	25	52	23	6	66	28	23	69	8	6	72	22	0	72	28
Tenth (Kansas City) Federal Reserve District (CO, KS, MO*, NE, NM*, OK, WY)															
2008: Q1...	21	52	26	7	70	23	5	58	37	16	74	10	0	86	14
Q2...	16	55	29	9	75	17	9	70	21	11	77	12	0	83	17
Q3...	18	52	30	11	78	12	8	71	22	10	79	11	0	80	19
Q4...	21	56	23	14	69	16	18	65	17	7	73	19	0	76	24
2009: Q1...	29	53	18	6	72	22	18	70	12	5	75	21	0	71	29
Q2...	23	57	20	8	73	19	17	74	9	4	79	16	0	78	22
Q3...	20	59	21	8	77	15	23	73	5	3	72	25	0	77	23
Q4...	24	59	17	6	70	24	20	65	15	8	68	24	0	76	24
2010: Q1...	21	54	25	5	70	25	20	71	9	5	73	22	0	77	23
Q2...	21	28	21	8	67	25	19	74	8	3	79	18	0	78	22
Eleventh (Dallas) Federal Reserve District (LA*, NM*, TX)															
2008: Q1...	28	51	21	3	67	31	6	72	22	24	71	5	1	92	7
Q2...	20	54	26	3	72	25	7	78	15	14	78	8	0	90	10
Q3...	21	61	19	6	75	19	11	83	6	9	77	14	0	87	13
Q4...	39	44	17	5	74	20	29	68	3	7	70	24	0	81	19
2009: Q1...	33	52	15	5	74	21	24	72	4	4	70	25	0	80	20
Q2...	33	52	15	3	81	16	21	77	2	5	76	19	0	83	17
Q3...	38	48	14	5	71	24	26	72	2	5	77	18	0	86	14
Q4...	34	57	9	3	72	25	22	73	5	9	74	17	0	91	9
2010: Q1...	23	59	17	4	70	25	18	78	5	4	79	17	0	81	19
Q2...	30	52	18	3	77	20	21	74	5	6	74	20	1	84	15

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.1. Non-real-estate Farm Lending Compared with a Year Earlier (continued)

Percent

Quarter	Demand for Loans			Funds Availability			Loan Repayment Rate			Renewals or Extensions			Collateral Required		
	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher
Ninth (Minneapolis) Federal Reserve District (MI*, MN, MT, ND, SD, WI*)															
2008: Q1...	24	45	31	2	63	35	2	37	60	29	65	6	0	90	10
Q2...	23	40	38	11	71	19	3	60	36	17	78	5	0	91	9
Q3...	16	45	39	7	81	11	5	65	30	18	76	6	1	84	16
Q4...	26	55	18	10	72	17	21	56	23	10	77	13	2	77	21
2009: Q1...	26	49	25	8	74	19	24	58	19	8	68	25	1	77	22
Q2...	24	52	24	4	76	20	21	71	8	8	70	22	0	86	14
Q3...	26	52	23	7	76	17	26	68	6	3	73	24	0	81	19
Q4...	24	54	23	5	73	22	24	63	13	7	69	24	0	86	14
2010: Q1...	21	58	21	3	76	21	25	66	9	6	70	23	0	83	17
Q2...	20	56	25	3	80	16	18	74	9	3	79	18	0	86	14
Fifth (Richmond) Federal Reserve District (MD, NC, SC, VA, WV*)															
2008: Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Q2...	29	53	18	n.a.	82	6	n.a.	n.a.	n.a.	12	82	6	0	59	41
Q3...	53	47	0	n.a.	80	13	n.a.	n.a.	n.a.	0	93	7	0	53	47
Q4...	56	38	6	n.a.	81	6	n.a.	n.a.	n.a.	13	63	25	0	56	44
2009: Q1...	48	48	5	n.a.	76	10	n.a.	n.a.	n.a.	0	62	38	0	62	38
Q2...	53	35	12	n.a.	67	11	n.a.	n.a.	n.a.	0	72	28	0	65	35
Q3...	63	31	6	n.a.	75	13	n.a.	n.a.	n.a.	13	44	44	0	44	56
Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2010: Q1...	44	50	6	n.a.	61	11	n.a.	n.a.	n.a.	0	72	28	6	65	29
Q2...	56	38	6	n.a.	69	31	n.a.	n.a.	n.a.	6	75	19	6	50	44
Twelfth (San Francisco) Federal Reserve District (AL, AZ, CA, HI, ID, NV, OR, UT, WA)															
2008: Q1...	23	50	27	0	86	14	5	52	43	5	86	9	5	86	9
Q2...	19	48	33	5	90	5	19	62	19	0	86	14	0	90	10
Q3...	15	65	20	10	85	5	30	55	15	10	85	5	5	80	15
Q4...	33	56	11	6	89	6	33	44	22	11	72	17	6	72	22
2009: Q1...	12	41	47	6	94	0	47	41	12	0	76	24	0	82	18
Q2...	15	50	35	40	60	0	40	60	0	0	70	30	0	55	45
Q3...	26	42	32	37	63	0	37	58	5	0	63	37	0	37	63
Q4...	26	53	21	25	60	15	50	45	5	0	60	40	0	50	50
2010: Q1...	32	47	21	11	68	21	37	58	5	0	63	37	0	63	37
Q2...	44	22	33	11	61	28	28	67	6	6	72	22	0	56	44

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.2. Expected Farm Loan Volume for the Next Quarter, Compared with a Year Earlier

Percent

		Purpose of Loan																
Quarter	Total			Feeder Cattle			Dairy			Crop Storage			Operating			Farm Machinery		
	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher
Seventh (Chicago) Federal Reserve District (IL*, IN*, IA, MI*, WI*)																		
2008: Q1...	20	46	34	41	55	4	17	77	6	8	59	33	19	35	46	11	37	52
Q2...	26	49	25	45	52	3	22	72	6	10	56	34	26	36	38	11	46	44
Q3...	18	37	45	31	64	4	19	76	5	13	67	20	8	35	57	18	49	33
Q4...	16	41	43	28	72	1	13	77	10	19	67	14	7	30	63	22	50	27
2009: Q1...	15	54	32	34	63	3	21	69	10	21	68	11	9	41	50	31	55	14
Q2...	30	49	21	42	56	2	32	57	11	26	62	12	21	47	32	42	49	9
Q3...	24	54	22	38	58	5	33	61	6	21	59	19	17	43	41	39	50	11
Q4...	20	58	21	30	65	4	26	67	7	20	63	17	20	47	33	30	54	16
2010: Q1...	13	61	25	22	68	9	25	70	5	17	62	21	14	48	38	26	59	15
Q2...	18	62	20	26	69	4	23	72	4	18	62	19	14	57	29	27	63	10
Eleventh (Dallas) Federal Reserve District (LA*, NM*, TX)																		
2008: Q1...	22	57	21	29	65	6	11	86	4	17	76	7	19	55	26	18	59	23
Q2...	21	56	23	40	53	8	13	85	2	8	78	14	15	51	34	17	60	23
Q3...	15	71	15	31	65	4	11	89	0	13	74	13	11	58	30	24	66	9
Q4...	38	52	10	47	48	5	19	69	6	23	71	6	22	52	26	40	50	10
2009: Q1...	30	59	11	41	56	3	17	74	4	15	77	8	16	65	20	36	58	6
Q2...	33	58	9	33	64	3	22	67	6	10	87	3	22	61	17	33	63	4
Q3...	36	56	8	38	60	2	26	67	2	21	70	4	27	61	13	39	58	3
Q4...	33	58	10	27	67	5	25	68	2	16	77	2	24	63	13	30	67	3
2010: Q1...	24	63	13	25	63	12	20	75	0	12	83	5	19	62	20	25	63	12
Q2...	25	58	17	24	68	9	13	79	2	11	76	13	15	60	25	28	62	9
Fifth (Richmond) Federal Reserve District (MD, NC, SC, VA, WV*)																		
2008: Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Q2...	25	56	19	20	73	7	21	71	7	19	56	25	13	75	13	25	63	13
Q3...	60	33	7	36	64	0	46	54	0	29	64	7	40	47	13	47	53	0
Q4...	56	38	6	43	57	0	50	50	0	36	50	14	50	38	13	50	38	13
2009: Q1...	41	53	6	33	67	0	47	53	0	35	59	6	35	55	10	47	53	0
Q2...	67	33	0	53	40	7	53	40	7	35	59	6	44	44	11	67	28	6
Q3...	75	13	13	57	36	7	50	36	14	38	44	19	31	44	25	50	38	13
Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
2010: Q1...	25	69	6	31	63	6	31	63	6	25	69	6	11	50	39	22	72	6
Q2...	36	64	n.a.	42	58	n.a.	46	54	n.a.	23	69	8	19	56	25	38	50	13

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.3. Indicators of Relative Credit Availability

Percent

Quarter	Average loan-to-deposit ratio, end of quarter	Loan- to-deposit ratio			Refused or reduced a farm loan because of a shortage of loanable funds	Actively seeking new farm loan accounts	Number of farm loan referrals to:									
							Correspondent Banks				Nonbank Agencies					
		Lower than desired	At desired level	Higher than desired			None	Compared with year earlier			None	Compared with year earlier				
								Lower	Same	Higher		Lower	Same	Higher		
Seventh (Chicago) Federal Reserve District (IL*, IN*, IA, MI*, WI*)																
2008: Q1...	76	65	24	11	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q2...	75	60	23	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q3...	79	43	35	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q4...	76	49	29	22	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
2009: Q1...	76	53	30	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q2...	77	54	30	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q3...	75	54	29	17	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q4...	75	52	33	16	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
2010: Q1...	74	58	28	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Q2...	74	62	26	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		
Tenth (Kansas City) Federal Reserve District (CO, KS, MO*, NE, NM*, OK, WY)																
2008: Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	2	94	4	n.a.	2	96	2		
Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	3	92	5	n.a.	3	95	2		
Q3...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	3	93	4	n.a.	3	93	3		
Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4	n.a.	n.a.	5	93	2	n.a.	3	93	4		
2009: Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4	n.a.	n.a.	4	93	3	n.a.	3	89	8		
Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	4	93	3	n.a.	4	89	8		
Q3...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	3	94	3	n.a.	3	92	6		
Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	5	90	4	n.a.	4	88	7		
2010: Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	4	93	3	n.a.	4	90	6		
Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	3	94	3	n.a.	3	91	7		
Eleventh (Dallas) Federal Reserve District (LA*, NM*, TX)																
2008: Q1...	59	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	19	80	1	n.a.	13	84	3		
Q2...	59	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	15	80	5	n.a.	15	79	5		
Q3...	62	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	12	86	2	n.a.	9	90	1		
Q4...	59	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	8	80	7	n.a.	6	83	5		
2009: Q1...	57	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	15	79	6	n.a.	14	80	6		
Q2...	61	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	9	84	2	n.a.	9	81	5		
Q3...	60	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	10	82	3	n.a.	13	80	7		
Q4...	58	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	9	84	2	n.a.	7	88	5		
2010: Q1...	59	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	7	84	4	n.a.	0	81	19		
Q2...	60	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	10	87	3	n.a.	1	84	15		

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.3. Indicators of Relative Credit Availability (continued)

Percent

Quarter	Average loan-to-deposit ratio, end of quarter	Loan-to-deposit ratio			Refused or reduced a farm loan because of a shortage of loanable funds	Actively seeking new farm loan accounts	Number of farm loan referrals to:								
							Correspondent Banks				Nonbank Agencies				
		Lower than desired	At desired level	Higher than desired			None	Compared with year earlier			None	Compared with year earlier			
Ninth (Minneapolis) Federal Reserve District (MI*, MN, MT, ND, SD, WI*)															
2008:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	11	87	3	n.a.	8	89	3
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	6	93	2	n.a.	6	91	3
	Q3...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4	n.a.	n.a.	5	91	4	n.a.	4	94	2
	Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5	n.a.	n.a.	5	92	3	n.a.	4	92	3
2009:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	4	n.a.	n.a.	4	91	4	n.a.	2	93	5
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	5	92	3	n.a.	5	94	2
	Q3...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	3	88	8	n.a.	3	91	7
	Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	3	87	10	n.a.	4	87	10
2010:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	5	90	5	n.a.	5	86	8
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	4	93	3	n.a.	4	87	9
Fifth (Richmond) Federal Reserve District (MD, NC, SC, VA, WV*)															
Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
2008:	Q2...	89	31	56	13	0	71	86	0	14	0	86	0	14	0
	Q3...	75	36	50	14	0	73	100	0	0	0	100	0	0	0
	Q4...	86	36	50	14	0	75	86	0	14	0	86	0	14	0
	Q1...	88	16	68	16	0	67	84	0	16	0	83	6	11	0
2009:	Q2...	84	47	47	7	6	76	100	0	0	0	94	0	6	0
	Q3...	79	36	43	21	6	75	93	0	7	0	93	0	7	0
	Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q1...	84	31	63	6	11	59	93	0	7	0	88	0	13	0
2010:	Q2...	80	62	31	8	0	69	87	7	0	7	80	7	7	7
	Twelfth (San Francisco) Federal Reserve District (AL, AZ, CA, HI, ID, NV, OR, UT, WA)														
2008:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	90	10	n.a.	0	95	5
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	5	81	14	n.a.	5	75	20
	Q3...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	15	85	0	n.a.	10	80	10
	Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	6	94	0	n.a.	6	89	6
2009:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	6	82	12	n.a.	7	80	13
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	17	n.a.	n.a.	5	75	20	n.a.	5	79	16
	Q3...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	31	n.a.	n.a.	0	81	19	n.a.	0	88	13
	Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	33	n.a.	n.a.	10	80	10	n.a.	0	85	15
2010:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	18	n.a.	n.a.	6	78	17	n.a.	0	72	28
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	6	81	13	n.a.	0	82	18

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source: Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.4. Average Fixed Interest Rates on Farm Loans

Percent

Quarter	Feeder Cattle Loans	Other Operating Loans ¹	Intermediate Non-real-estate Loans	Long Term Real-estate Loans
Seventh (Chicago) Federal Reserve District (IL*, IN*, IA, MI*, WI*)				
2008: Q1...	6.9	6.7	n.a.	6.4
Q2...	6.8	7.1	n.a.	6.5
Q3...	6.8	6.7	n.a.	6.6
Q4...	6.3	6.2	n.a.	6.2
2009: Q1...	6.3	6.2	n.a.	6.1
Q2...	6.4	6.2	n.a.	6.2
Q3...	6.4	6.2	n.a.	6.1
Q4...	6.4	6.2	n.a.	6.1
2010: Q1...	6.2	6.1	n.a.	6.0
Q2...	6.2	6.1	n.a.	6.0
Eleventh (Dallas) Federal Reserve District (LA*, NM*, TX)				
2008: Q1...	7.8	8.0	7.7	7.2
Q2...	7.5	7.8	7.6	7.2
Q3...	7.4	7.6	7.5	6.9
Q4...	6.9	6.9	7.2	6.8
2009: Q1...	6.9	7.2	7.2	6.8
Q2...	7.0	7.0	7.0	6.7
Q3...	6.9	7.2	7.2	6.9
Q4...	6.9	7.0	7.0	6.8
2010: Q1...	6.8	7.1	7.2	6.8
Q2...	6.8	6.9	7.1	6.7
Fifth (Richmond) Federal Reserve District (MD, NC, SC, VA, WV*)				
2008: Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Q2...	7.2	7.1	7.2	7.2
Q3...	6.9	6.7	6.9	7.1
Q4...	6.8	6.5	6.6	6.9
2009: Q1...	6.9	6.7	6.9	7.1
Q2...	6.9	6.6	6.6	6.9
Q3...	6.7	6.4	6.7	7.1
Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2010: Q1...	7.0	6.5	6.5	6.9
Q2...	6.7	6.4	6.7	6.9

1. Loans used primarily to finance such items as current crop production expenses and the care and feeding of livestock (including poultry).

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.4. Average Fixed Interest Rates on Farm Loans (continued)

Percent

Quarter	Feeder Cattle Loans	Other Operating Loans ¹	Intermediate Non-real-estate Loans	Long Term Real-estate Loans
Tenth (Kansas City) Federal Reserve District (CO, KS, MO*, NE, NM*, OK, WY)				
2008: Q1...	n.a.	7.5	7.4	7.0
Q2...	n.a.	7.4	7.3	7.0
Q3...	n.a.	7.4	7.3	7.0
Q4...	n.a.	7.0	7.1	6.8
2009: Q1...	n.a.	6.9	7.0	6.6
Q2...	n.a.	6.9	7.0	6.6
Q3...	n.a.	7.0	7.0	6.7
Q4...	n.a.	6.9	7.0	6.7
2010: Q1...	n.a.	6.9	7.0	6.6
Q2...	n.a.	6.8	6.9	6.6
Ninth (Minneapolis) Federal Reserve District (MI*, MN, MT, ND, SD, WI*)				
2008: Q1...	n.a.	7.2	7.1	6.8
Q2...	n.a.	6.9	7.0	6.8
Q3...	n.a.	7.0	7.1	6.8
Q4...	n.a.	6.7	6.8	6.6
2009: Q1...	n.a.	6.4	6.6	6.5
Q2...	n.a.	6.4	6.6	6.5
Q3...	n.a.	6.4	6.6	6.5
Q4...	n.a.	6.4	6.6	6.5
2010: Q1...	n.a.	6.4	6.6	6.4
Q2...	n.a.	6.4	6.5	6.4
Twelfth (San Francisco) Federal Reserve District (AL, AZ, CA, HI, ID, NV, OR, UT, WA)				
2008: Q1...	n.a.	7.2	7.4	7.2
Q2...	n.a.	7.3	7.4	7.2
Q3...	n.a.	7.1	7.6	7.4
Q4...	n.a.	6.7	7.0	6.8
2009: Q1...	n.a.	6.4	6.8	6.9
Q2...	n.a.	6.5	7.2	7.2
Q3...	n.a.	6.7	7.2	7.1
Q4...	n.a.	6.9	7.2	7.0
2010: Q1...	n.a.	7.0	7.2	7.1
Q2...	n.a.	6.8	7.1	6.9

1. Loans used primarily to finance such items as current crop production expenses and the care and feeding of livestock (including poultry).

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.5. Average Variable Interest Rates on Farm Loans

Percent

Quarter	Other Operating Loans ¹	Intermediate Non-real-estate Loans	Long Term Real-estate Loans
Ninth (Minneapolis) Federal Reserve District (MI*, MN, MT, ND, SD, WI*)			
2008: Q1...	6.9	7.0	6.6
Q2...	6.6	6.7	6.4
Q3...	6.7	6.8	6.5
Q4...	6.2	6.4	6.1
2009: Q1...	6.0	6.1	5.9
Q2...	6.0	6.2	5.9
Q3...	6.1	6.2	5.9
Q4...	5.9	6.1	5.9
2010: Q1...	6.0	6.1	5.8
Q2...	6.0	6.1	5.8
Tenth (Kansas City) Federal Reserve District (CO, KS, MO*, NE, NM*, OK, WY)			
2008: Q1...	7.4	7.2	6.7
Q2...	7.1	6.9	6.6
Q3...	7.0	6.9	6.5
Q4...	6.7	6.7	6.4
2009: Q1...	6.5	6.5	6.2
Q2...	6.6	6.5	6.2
Q3...	6.6	6.6	6.2
Q4...	6.6	6.5	6.2
2010: Q1...	6.5	6.4	6.2
Q2...	6.5	6.4	6.1
Twelfth (San Francisco) Federal Reserve District (AL, AZ, CA, HI, ID, NV, OR, UT, WA)			
2008: Q1...	7.5	7.6	7.7
Q2...	6.6	6.8	6.8
Q3...	6.8	7.3	7.1
Q4...	5.5	5.9	5.8
2009: Q1...	5.7	6.1	6.0
Q2...	5.9	6.5	6.5
Q3...	5.9	6.5	6.6
Q4...	5.9	6.3	6.2
2010: Q1...	6.0	6.3	6.2
Q2...	6.0	6.4	6.3

1. Loans used primarily to finance such items as current crop production expenses and the care and feeding of livestock (including poultry).

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.6. Trends in Farm Real Estate Values and Loan Volume

Percent

Quarter	Market Value of Good Farmland											Expected trend in real estate farm loan volume during the next quarter, compared to year earlier (percentage of banks)			
	Percentage change during quarter				Percentage change from a year earlier				Trend expected during the next quarter (percentage of banks)						
	All	Dryland	Irrigated	Ranchland	All	Dryland	Irrigated	Ranchland	Down	Stable	Up	Lower	Same	Higher	
Seventh (Chicago) Federal Reserve District (IL*, IN*, IA, MI*, WI*)															
2008:	Q1...	2	n.a.	n.a.	n.a.	14	n.a.	n.a.	n.a.	2	49	49	13	54	33
	Q2...	3	n.a.	n.a.	n.a.	15	n.a.	n.a.	n.a.	2	61	37	12	68	20
	Q3...	2	n.a.	n.a.	n.a.	14	n.a.	n.a.	n.a.	17	67	16	10	65	24
	Q4...	-4	n.a.	n.a.	n.a.	5	n.a.	n.a.	n.a.	35	61	4	19	66	15
2009:	Q1...	-1	n.a.	n.a.	n.a.	-2	n.a.	n.a.	n.a.	30	66	4	20	71	9
	Q2...	0	n.a.	n.a.	n.a.	-3	n.a.	n.a.	n.a.	28	71	1	31	57	12
	Q3...	2	n.a.	n.a.	n.a.	-4	n.a.	n.a.	n.a.	27	69	4	27	63	10
	Q4...	2	n.a.	n.a.	n.a.	2	n.a.	n.a.	n.a.	10	84	6	24	64	12
2010:	Q1...	2	n.a.	n.a.	n.a.	4	n.a.	n.a.	n.a.	8	85	7	15	70	15
	Q2...	-4	n.a.	n.a.	n.a.	5	n.a.	n.a.	n.a.	35	61	4	16	73	11
Fifth (Richmond) Federal Reserve District (MD, NC, SC, VA, WV*)															
2008:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-3	n.a.	n.a.	n.a.	18	65	18	40	53	7
	Q3...	-6	n.a.	n.a.	n.a.	-2	n.a.	n.a.	n.a.	20	80	0	67	27	7
	Q4...	-1	n.a.	n.a.	n.a.	-8	n.a.	n.a.	n.a.	25	69	6	81	13	6
2009:	Q1...	-1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	20	80	0	40	55	5
	Q2...	9	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	n.a.	33	67	0	50	50	0
	Q3...	-6	n.a.	n.a.	n.a.	1	n.a.	n.a.	n.a.	25	75	0	56	38	6
	Q4...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2010:	Q1...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6	n.a.	n.a.	n.a.	6	83	11	22	67	11
	Q2...	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	-10	n.a.	n.a.	n.a.	0	88	13	38	50	13
Eleventh (Dallas) Federal Reserve District (LA*, NM*, TX)															
2008:	Q1...	n.a.	3	4	4	n.a.	23	15	13	n.a.	n.a.	n.a.	26	64	10
	Q2...	n.a.	2	0	-2	n.a.	18	13	9	n.a.	n.a.	n.a.	22	65	13
	Q3...	n.a.	2	3	-1	n.a.	12	9	3	n.a.	n.a.	n.a.	27	70	3
	Q4...	n.a.	2	1	-2	n.a.	9	8	-1	n.a.	n.a.	n.a.	44	54	2
2009:	Q1...	n.a.	0	0	2	n.a.	5	4	-3	n.a.	n.a.	n.a.	38	58	4
	Q2...	n.a.	0	-1	0	n.a.	3	4	-1	n.a.	n.a.	n.a.	33	62	5
	Q3...	n.a.	-3	-2	0	n.a.	-2	-1	0	n.a.	n.a.	n.a.	38	54	9
	Q4...	n.a.	-2	-1	-1	n.a.	-5	-4	1	n.a.	n.a.	n.a.	29	66	5
2010:	Q1...	n.a.	0	1	3	n.a.	-4	0	8	n.a.	n.a.	n.a.	28	63	8
	Q2...	n.a.	2	3	3	n.a.	-2	4	11	n.a.	n.a.	n.a.	28	62	9

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.6. Trends in Farm Real Estate Values and Loan Volume (continued)

Percent

Quarter	Market Value of Good Farmland											Expected trend in real estate farm loan volume during the next quarter, compared to year earlier (percentage of banks)			
	Percentage change during quarter				Percentage change from a year earlier				Trend expected during the next quarter (percentage of banks)						
	All	Dryland	Irrigated	Ranchland	All	Dryland	Irrigated	Ranchland	Down	Stable	Up	Lower	Same	Higher	
Ninth (Minneapolis) Federal Reserve District (MI*, MN, MT, ND, SD, WI*)															
2008:	Q1...	n.a.	4	1	-6	n.a.	23	14	14	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	6	9	12	n.a.	24	21	23	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q3...	n.a.	5	-2	-2	n.a.	24	13	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q4...	n.a.	-4	3	-5	n.a.	12	11	-2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2009:	Q1...	n.a.	-3	-7	-1	n.a.	3	2	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	2	-1	2	n.a.	0	-7	-5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q3...	n.a.	-4	1	-7	n.a.	-9	-3	-10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q4...	n.a.	7	9	6	n.a.	2	3	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2010:	Q1...	n.a.	4	7	3	n.a.	9	17	4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	1	1	5	n.a.	7	19	7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Tenth (Kansas City) Federal Reserve District (CO, KS, MO*, NE, NM*, OK, WY)															
2008:	Q1...	n.a.	3	8	-1	n.a.	16	22	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	-3	-2	-2	n.a.	13	17	9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q3...	n.a.	7	5	6	n.a.	23	26	15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q4...	n.a.	-1	-1	0	n.a.	6	10	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2009:	Q1...	n.a.	-1	-1	-4	n.a.	2	2	-1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	-1	-4	1	n.a.	4	0	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q3...	n.a.	0	2	0	n.a.	-2	-3	-3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q4...	n.a.	1	-2	0	n.a.	0	-4	-3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2010:	Q1...	n.a.	2	3	2	n.a.	3	0	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	0	1	-2	n.a.	3	5	-1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Twelfth (San Francisco) Federal Reserve District (AL, AZ, CA, HI, ID, NV, OR, UT, WA)															
2008:	Q1...	n.a.	-4	-2	8	n.a.	-34	-24	-10	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	4	12	0	n.a.	-30	-15	-6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q3...	n.a.	-17	0	-4	n.a.	-9	8	13	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q4...	n.a.	23	11	2	n.a.	2	23	5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2009:	Q1...	n.a.	-5	-10	-3	n.a.	1	12	-5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	3	8	0	n.a.	-1	7	-6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q3...	n.a.	6	-4	5	n.a.	27	3	3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q4...	n.a.	-8	-1	-16	n.a.	-5	-9	-15	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2010:	Q1...	n.a.	18	-1	7	n.a.	19	1	-6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Q2...	n.a.	-4	4	1	n.a.	11	-3	-5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.

C.7. Local Trends in Farm Income and Expenditures as Reported by Banks in Each Region

Percent

Quarter	Farm Income			Farm Household Spending			Farm Capital Spending		
	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher	Lower	Same	Higher
Ninth (Minneapolis) Federal Reserve District (MI*, MN, MT, ND, SD, WI*)									
2008: Q1...	0	10	90	0	32	68	1	19	81
Q2...	6	17	77	6	27	67	6	26	68
Q3...	10	30	60	7	37	57	11	35	55
Q4...	46	23	31	26	46	27	35	34	30
2009: Q1...	58	27	15	37	42	21	54	28	18
Q2...	41	42	17	29	57	15	43	43	13
Q3...	58	34	8	38	53	9	54	38	8
Q4...	46	33	21	29	54	17	42	41	17
2010: Q1...	50	33	17	26	58	16	35	44	21
Q2...	41	47	11	17	72	11	36	50	14
Tenth (Kansas City) Federal Reserve District (CO, KS, MO*, NE, NM*, OK, WY)									
2008: Q1...	7	25	68	5	36	59	7	35	59
Q2...	8	35	57	8	40	51	12	45	43
Q3...	10	35	55	6	42	52	13	40	47
Q4...	36	36	29	31	45	24	42	36	22
2009: Q1...	48	38	14	46	42	13	57	33	10
Q2...	41	47	12	32	58	11	47	42	11
Q3...	56	38	5	45	45	10	57	38	5
Q4...	36	42	22	26	57	17	41	42	17
2010: Q1...	35	50	15	29	59	12	35	49	16
Q2...	41	50	9	26	67	7	41	54	5
Twelfth (San Francisco) Federal Reserve District (AL, AZ, CA, HI, ID, NV, OR, UT, WA)									
2008: Q1...	5	29	67	10	43	48	14	24	62
Q2...	10	19	71	19	29	52	14	33	52
Q3...	16	37	47	22	39	39	16	47	37
Q4...	50	17	33	61	22	17	72	22	6
2009: Q1...	71	29	0	59	35	6	75	19	6
Q2...	65	35	0	70	30	0	70	25	5
Q3...	84	16	0	68	32	0	68	32	0
Q4...	68	16	16	63	26	11	68	16	16
2010: Q1...	63	21	16	58	37	5	63	32	5
Q2...	67	26	6	50	39	11	44	50	6

* State falls only partly within the indicated Reserve District.

n.a. Not available.

Source. Federal Reserve Bank quarterly surveys of agricultural credit conditions at commercial banks.