

Historical Margin Calculations for Perspective

Month	US All Milk Price \$/cwt	minus 1.0728 X Corn Price \$/Bu	minus 0.00735 X Soybean Meal Price \$/ton	minus 0.0137 X Alfalfa Hay Price \$/Ton	Equals Income over Feed Cost Margin	Feed Cost per Cwt. Milk
Jan-00	12.00	1.91	\$ 163.41	76.00	\$ 7.71	\$ 4.29
Feb-00	11.80	1.98	\$ 170.85	77.00	\$ 7.37	\$ 4.43
Mar-00	11.80	2.03	\$ 175.50	77.70	\$ 7.27	\$ 4.53
Apr-00	11.90	2.03	\$ 177.53	81.90	\$ 7.30	\$ 4.60
May-00	12.00	2.11	\$ 189.34	87.90	\$ 7.14	\$ 4.86
Jun-00	12.30	1.91	\$ 177.45	85.10	\$ 7.78	\$ 4.52
Jul-00	12.60	1.64	\$ 164.42	83.30	\$ 8.49	\$ 4.11
Aug-00	12.50	1.52	\$ 159.60	84.70	\$ 8.54	\$ 3.96
Sep-00	12.90	1.61	\$ 176.75	86.00	\$ 8.70	\$ 4.20
Oct-00	12.50	1.74	\$ 171.52	89.20	\$ 8.15	\$ 4.35
Nov-00	12.50	1.86	\$ 179.95	88.00	\$ 7.98	\$ 4.52
Dec-00	13.00	1.97	\$ 195.65	89.70	\$ 8.22	\$ 4.78
Jan-01	13.00	1.98	\$ 183.17	91.00	\$ 8.28	\$ 4.72
Feb-01	13.10	1.96	\$ 166.09	92.90	\$ 8.50	\$ 4.60
Mar-01	13.90	1.96	\$ 156.32	95.00	\$ 9.35	\$ 4.55
Apr-01	14.60	1.89	\$ 158.48	105.00	\$ 9.97	\$ 4.63
May-01	15.50	1.82	\$ 165.14	109.00	\$ 10.84	\$ 4.66
Jun-01	16.20	1.76	\$ 172.60	104.00	\$ 11.62	\$ 4.58
Jul-01	16.20	1.87	\$ 184.29	104.00	\$ 11.41	\$ 4.79
Aug-01	16.50	1.90	\$ 178.46	105.00	\$ 11.71	\$ 4.79
Sep-01	17.10	1.91	\$ 171.49	108.00	\$ 12.31	\$ 4.79
Oct-01	15.60	1.84	\$ 165.45	106.00	\$ 10.96	\$ 4.64
Nov-01	14.40	1.85	\$ 166.10	104.00	\$ 9.77	\$ 4.63
Dec-01	13.50	1.98	\$ 154.18	105.00	\$ 8.80	\$ 4.70
Jan-02	13.60	1.97	\$ 158.01	101.00	\$ 8.94	\$ 4.66
Feb-02	13.10	1.93	\$ 153.11	100.00	\$ 8.53	\$ 4.57
Mar-02	12.60	1.94	\$ 160.49	99.60	\$ 7.97	\$ 4.63
Apr-02	12.50	1.91	\$ 161.57	103.00	\$ 7.85	\$ 4.65
May-02	12.10	1.93	\$ 164.28	108.00	\$ 7.34	\$ 4.76
Jun-02	11.50	1.97	\$ 170.33	101.00	\$ 6.75	\$ 4.75
Jul-02	11.10	2.13	\$ 187.45	100.00	\$ 6.07	\$ 5.03
Aug-02	11.30	2.38	\$ 186.25	101.00	\$ 5.99	\$ 5.31
Sep-02	11.60	2.47	\$ 185.45	101.00	\$ 6.20	\$ 5.40
Oct-02	12.10	2.34	\$ 168.20	102.00	\$ 6.96	\$ 5.14
Nov-02	11.90	2.28	\$ 163.20	101.00	\$ 6.87	\$ 5.03
Dec-02	11.90	2.32	\$ 163.60	98.00	\$ 6.87	\$ 5.03

Month	US All Milk Price \$/cwt	minus 1.0728 X Corn Price \$/Bu	minus 0.00735 X Soybean Meal Price \$/ton	minus 0.0137 X Alfalfa Hay Price \$/Ton	Equals Income over Feed Cost Margin	Feed Cost per Cwt. Milk
Jan-03	11.80	2.33	\$ 167.40	98.50	\$ 6.72	\$ 5.08
Feb-03	11.30	2.34	\$ 176.80	96.20	\$ 6.17	\$ 5.13
Mar-03	11.00	2.33	\$ 175.40	96.70	\$ 5.89	\$ 5.11
Apr-03	11.00	2.34	\$ 182.10	96.20	\$ 5.83	\$ 5.17
May-03	11.00	2.38	\$ 195.40	101.00	\$ 5.63	\$ 5.37
Jun-03	11.00	2.34	\$ 191.90	101.00	\$ 5.70	\$ 5.30
Jul-03	12.10	2.17	\$ 187.30	93.80	\$ 7.11	\$ 4.99
Aug-03	13.30	2.15	\$ 189.70	91.90	\$ 8.34	\$ 4.96
Sep-03	14.50	2.20	\$ 217.95	90.10	\$ 9.30	\$ 5.20
Oct-03	15.00	2.12	\$ 225.20	89.10	\$ 9.85	\$ 5.15
Nov-03	14.40	2.20	\$ 242.00	86.80	\$ 9.07	\$ 5.33
Dec-03	13.80	2.31	\$ 231.54	87.00	\$ 8.43	\$ 5.37
Jan-04	13.20	2.39	\$ 252.15	84.80	\$ 7.62	\$ 5.58
Feb-04	13.60	2.61	\$ 265.88	85.10	\$ 7.68	\$ 5.92
Mar-04	15.50	2.75	\$ 301.14	86.20	\$ 9.16	\$ 6.34
Apr-04	18.10	2.89	\$ 265.88	92.70	\$ 11.78	\$ 6.32
May-04	19.30	2.87	\$ 307.13	108.00	\$ 12.48	\$ 6.82
Jun-04	18.20	2.79	\$ 311.50	102.00	\$ 11.52	\$ 6.68
Jul-04	16.10	2.51	\$ 293.63	98.70	\$ 9.90	\$ 6.20
Aug-04	14.90	2.34	\$ 206.70	99.30	\$ 9.51	\$ 5.39
Sep-04	15.50	2.20	\$ 174.25	97.50	\$ 10.52	\$ 4.98
Oct-04	15.60	2.14	\$ 154.25	100.00	\$ 10.80	\$ 4.80
Nov-04	16.20	2.05	\$ 157.93	95.20	\$ 11.54	\$ 4.66
Dec-04	16.40	2.04	\$ 161.60	92.10	\$ 11.76	\$ 4.64
Jan-05	16.10	2.12	\$ 166.15	94.50	\$ 11.31	\$ 4.79
Feb-05	15.40	1.95	\$ 167.95	94.00	\$ 10.79	\$ 4.61
Mar-05	15.50	2.02	\$ 186.90	98.60	\$ 10.61	\$ 4.89
Apr-05	15.20	2.00	\$ 194.35	105.00	\$ 10.19	\$ 5.01
May-05	14.70	1.98	\$ 200.02	114.00	\$ 9.54	\$ 5.16
Jun-05	14.40	2.03	\$ 218.83	106.00	\$ 9.16	\$ 5.24
Jul-05	14.80	2.11	\$ 216.05	105.00	\$ 9.51	\$ 5.29
Aug-05	14.80	1.95	\$ 199.22	108.00	\$ 9.76	\$ 5.04
Sep-05	15.30	1.90	\$ 176.43	106.00	\$ 10.51	\$ 4.79
Oct-05	15.50	1.82	\$ 164.88	105.00	\$ 10.90	\$ 4.60
Nov-05	15.10	1.77	\$ 170.00	97.60	\$ 10.61	\$ 4.49
Dec-05	14.80	1.92	\$ 193.17	96.60	\$ 10.00	\$ 4.80
Jan-06	14.40	2.00	\$ 183.64	95.10	\$ 9.60	\$ 4.80
Feb-06	13.50	2.02	\$ 176.73	98.40	\$ 8.69	\$ 4.81
Mar-06	12.60	2.06	\$ 175.04	100.00	\$ 7.73	\$ 4.87
Apr-06	12.00	2.11	\$ 174.64	108.00	\$ 6.97	\$ 5.03
May-06	11.90	2.17	\$ 175.77	114.00	\$ 6.72	\$ 5.18
Jun-06	11.90	2.14	\$ 177.66	112.00	\$ 6.76	\$ 5.14
Jul-06	11.70	2.14	\$ 168.97	111.00	\$ 6.64	\$ 5.06
Aug-06	12.00	2.09	\$ 159.77	109.00	\$ 7.09	\$ 4.91
Sep-06	13.00	2.20	\$ 168.92	111.00	\$ 7.88	\$ 5.12
Oct-06	13.50	2.55	\$ 177.63	113.00	\$ 7.91	\$ 5.59
Nov-06	13.90	2.88	\$ 190.62	110.00	\$ 7.90	\$ 6.00
Dec-06	14.20	3.01	\$ 180.84	111.00	\$ 8.12	\$ 6.08

Month	US All Milk Price \$/cwt	minus 1.0728 X Corn Price \$/Bu	minus 0.00735 X Soybean Meal Price \$/ton	minus 0.0137 X Alfalfa Hay Price \$/Ton	Equals Income over Feed Cost Margin	Feed Cost per Cwt. Milk
Jan-07	14.50	3.05	\$ 190.56	112.00	\$ 8.29	\$ 6.21
Feb-07	14.90	3.44	\$ 208.81	115.00	\$ 8.10	\$ 6.80
Mar-07	15.60	3.43	\$ 205.26	121.00	\$ 8.75	\$ 6.85
Apr-07	16.50	3.39	\$ 189.37	127.00	\$ 9.73	\$ 6.77
May-07	18.00	3.49	\$ 198.66	142.00	\$ 10.85	\$ 7.15
Jun-07	20.20	3.53	\$ 229.70	137.00	\$ 12.85	\$ 7.35
Jul-07	21.60	3.32	\$ 222.05	136.00	\$ 14.54	\$ 7.06
Aug-07	21.60	3.26	\$ 217.63	135.00	\$ 14.65	\$ 6.95
Sep-07	21.80	3.28	\$ 254.41	135.00	\$ 14.56	\$ 7.24
Oct-07	21.40	3.29	\$ 260.55	136.00	\$ 14.09	\$ 7.31
Nov-07	21.90	3.44	\$ 287.66	136.00	\$ 14.23	\$ 7.67
Dec-07	21.50	3.77	\$ 314.78	135.00	\$ 13.29	\$ 8.21
Jan-08	20.50	3.98	\$ 331.28	136.00	\$ 11.93	\$ 8.57
Feb-08	19.10	4.54	\$ 345.88	138.00	\$ 9.80	\$ 9.30
Mar-08	18.10	4.70	\$ 331.57	144.00	\$ 8.65	\$ 9.45
Apr-08	18.10	5.14	\$ 329.94	146.00	\$ 8.16	\$ 9.94
May-08	18.40	5.27	\$ 325.48	177.00	\$ 7.93	\$ 10.47
Jun-08	19.30	5.47	\$ 370.92	174.00	\$ 8.32	\$ 10.98
Jul-08	19.40	5.25	\$ 412.25	179.00	\$ 8.29	\$ 11.11
Aug-08	18.40	5.26	\$ 355.35	179.00	\$ 7.69	\$ 10.71
Sep-08	18.20	5.01	\$ 352.70	175.00	\$ 7.84	\$ 10.36
Oct-08	17.80	4.37	\$ 260.66	171.00	\$ 8.85	\$ 8.95
Nov-08	17.10	4.26	\$ 267.37	165.00	\$ 8.30	\$ 8.80
Dec-08	15.50	4.11	\$ 268.24	152.00	\$ 7.04	\$ 8.46
Jan-09	13.30	4.36	\$ 306.85	148.00	\$ 4.34	\$ 8.96
Feb-09	11.60	3.87	\$ 297.42	141.00	\$ 3.33	\$ 8.27
Mar-09	11.70	3.85	\$ 292.22	138.00	\$ 3.53	\$ 8.17
Apr-09	11.90	3.85	\$ 324.27	132.00	\$ 3.58	\$ 8.32
May-09	11.60	3.96	\$ 380.37	133.00	\$ 2.73	\$ 8.87
Jun-09	11.30	4.01	\$ 418.47	122.00	\$ 2.25	\$ 9.05
Jul-09	11.30	3.60	\$ 373.18	116.00	\$ 3.11	\$ 8.19
Aug-09	12.10	3.33	\$ 405.27	109.00	\$ 4.06	\$ 8.04
Sep-09	13.00	3.25	\$ 379.68	109.00	\$ 5.23	\$ 7.77
Oct-09	14.30	3.61	\$ 325.69	109.00	\$ 6.54	\$ 7.76
Nov-09	15.40	3.65	\$ 328.18	109.00	\$ 7.58	\$ 7.82
Dec-09	16.50	3.60	\$ 333.93	109.00	\$ 8.69	\$ 7.81
Jan-10	16.10	3.66	\$ 314.23	111.00	\$ 8.34	\$ 7.76
Feb-10	15.80	3.55	\$ 295.79	110.00	\$ 8.31	\$ 7.49
Mar-10	14.80	3.55	\$ 277.61	113.00	\$ 7.40	\$ 7.40
Apr-10	14.60	3.41	\$ 291.21	112.00	\$ 7.27	\$ 7.33
May-10	15.00	3.48	\$ 287.85	120.00	\$ 7.51	\$ 7.49
Jun-10	15.40	3.41	\$ 305.78	120.00	\$ 7.85	\$ 7.55
Jul-10	15.90	3.49	\$ 325.56	118.00	\$ 8.15	\$ 7.75
Aug-10	16.70	3.65	\$ 331.76	118.00	\$ 8.73	\$ 7.97
Sep-10	17.70	4.08	\$ 317.65	119.00	\$ 9.36	\$ 8.34
Oct-10	18.50	4.32	\$ 321.92	118.00	\$ 9.88	\$ 8.62
Nov-10	17.90	4.55	\$ 341.78	117.00	\$ 8.90	\$ 9.00
Dec-10	16.70	4.82	\$ 351.93	121.00	\$ 7.28	\$ 9.42

Month	US All Milk Price \$/cwt	minus 1.0728 X Corn Price \$/Bu	minus 0.00735 X Soybean Meal Price \$/ton	minus 0.0137 X Alfalfa Hay Price \$/Ton	Equals Income over Feed Cost Margin	Feed Cost per Cwt. Milk
Jan-11	16.70	4.94	\$ 368.54	121.00	\$ 7.03	\$ 9.67
Feb-11	19.10	5.65	\$ 358.59	129.00	\$ 8.64	\$ 10.46
Mar-11	20.40	5.53	\$ 345.43	142.00	\$ 9.98	\$ 10.42
Apr-11	19.60	6.36	\$ 335.87	161.00	\$ 8.10	\$ 11.50
May-11	19.60	6.32	\$ 342.30	191.00	\$ 7.69	\$ 11.91
Jun-11	21.10	6.38	\$ 347.45	185.00	\$ 9.17	\$ 11.93
Jul-11	21.80	6.33	\$ 346.52	198.00	\$ 9.75	\$ 12.05
Aug-11	22.10	6.88	\$ 349.60	196.00	\$ 9.46	\$ 12.64
Sep-11	21.10	6.38	\$ 336.32	198.00	\$ 9.07	\$ 12.03
Oct-11	20.00	5.73	\$ 301.45	204.00	\$ 8.84	\$ 11.16
Nov-11	20.50	5.83	\$ 290.37	193.00	\$ 9.47	\$ 11.03
Dec-11	19.70	5.86	\$ 281.65	195.00	\$ 8.67	\$ 11.03
Jan-12	18.90	6.07	\$ 310.65	193.00	\$ 7.46	\$ 11.44
Feb-12	17.60	6.28	\$ 330.37	194.00	\$ 5.78	\$ 11.82
Mar-12	17.20	6.35	\$ 365.95	200.00	\$ 4.96	\$ 12.24
Apr-12	16.80	6.34	\$ 389.61	210.00	\$ 4.26	\$ 12.54
May-12	16.20	6.34	\$ 416.00	215.00	\$ 3.40	\$ 12.80
Jun-12	16.30	6.37	\$ 422.66	205.00	\$ 3.55	\$ 12.75
Jul-12	16.90	7.14	\$ 517.16	203.00	\$ 2.66	\$ 14.24
Aug-12	18.20	7.63	\$ 560.35	203.00	\$ 3.11	\$ 15.09
Sep-12	19.70	6.89	\$ 523.58	206.00	\$ 5.64	\$ 14.06
Oct-12	21.60	6.78	\$ 483.41	212.00	\$ 7.87	\$ 13.73
Nov-12	22.10	7.01	\$ 465.63	215.00	\$ 8.21	\$ 13.89
Dec-12	20.80	6.87	\$ 459.40	217.00	\$ 7.08	\$ 13.72
Jan-13	19.90	6.96	\$ 432.39	217.00	\$ 6.28	\$ 13.62
Feb-13	19.50	7.04	\$ 438.48	218.00	\$ 5.74	\$ 13.76
Mar-13	19.10	7.13	\$ 444.73	219.00	\$ 5.18	\$ 13.92
Apr-13	19.50	6.97	\$ 410.80	213.00	\$ 6.09	\$ 13.41
May-13	19.70	6.97	\$ 439.83	221.00	\$ 5.96	\$ 13.74
Jun-13	19.70	6.97	\$ 490.18	220.00	\$ 5.61	\$ 14.09
Jul-13	19.00	6.79	\$ 530.42	209.00	\$ 4.95	\$ 14.05
Aug-13	19.50	6.21	\$ 453.87	200.00	\$ 6.76	\$ 12.74
Sep-13	20.10	5.40	\$ 535.53	194.00	\$ 7.71	\$ 12.39
Oct-13	20.70	4.61	\$ 441.63	193.00	\$ 9.86	\$ 10.84
Nov-13	21.60	4.35	\$ 448.20	188.00	\$ 11.06	\$ 10.54
Dec-13	22.00	4.41	\$ 481.50	187.00	\$ 11.17	\$ 10.83
Jan-14	23.20	4.37	\$ 467.30	185.00	\$ 12.54	\$ 10.66
Feb-14						
Mar-14						
Apr-14						
May-14						
Jun-14						
Jul-14						