

MUSKWA 1995 SOIL SAMPLING DATA								
	Ag	LOG Ag	Pb	LOG Pb	PPM Zn	LOG Zn	Cd	LOG Cd
Mean	1.06	-0.19	39.16	1.57	649.62	2.43	7.77	-0.28
Standard Error	0.05	0.02	0.59	0.00	94.03	0.01	1.79	0.03
Median	0.70	-0.15	36.00	1.56	237.00	2.37	0.60	-0.22
Mode	0.30	-0.52	37.00	1.57	141.00	2.15	0.05	-1.30
Standard Deviation	1.43	0.45	16.85	0.14	2686.07	0.43	51.14	0.93
Sample Variance	2.05	0.21	284.00	0.02	7214963.98	0.18	2615.73	0.86
Kurtosis	119.80	0.28	68.52	4.65	234.55	3.77	263.12	-0.40
Skewness	8.25	-0.39	6.04	0.83	13.86	1.32	15.13	0.54
Range	25.95	2.72	278.00	1.50	54198.00	3.24	1005.45	4.30
Minimum	0.05	-1.30	9.00	0.95	31.00	1.49	0.05	-1.30
Maximum	26.00	1.41	287.00	2.46	54229.00	4.73	1005.50	3.00
Sum	861.90	-156.55	31951.00	1279.85	530092.00	1982.19	6341.45	-228.00
Count	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00
Largest(1)	26.00	1.41	287.00	2.46	54229.00	4.73	1005.50	3.00
Smallest(1)	0.05	-1.30	9.00	0.95	31.00	1.49	0.05	-1.30
Confidence Level(95.000%)	0.10	0.03	1.16	0.01	184.30	0.03	3.51	0.06
	Ba	LOG Ba	Mn	LOG Mn	Fe %	LOG Fe	As	LOG As
Mean	2384.73	3.27	450.73	2.10	2.80	0.38	69.80	1.83
Standard Error	88.71	0.01	82.55	0.02	0.08	0.01	0.68	0.00
Median	1617.00	3.21	102.50	2.01	2.38	0.38	66.00	1.82
Mode	1383.00	3.14	40.00	1.60	2.38	0.38	64.00	1.81
Standard Deviation	2534.17	0.27	2358.06	0.54	2.14	0.22	19.53	0.11
Sample Variance	6422006.97	0.07	5560430.19	0.29	4.60	0.05	381.25	0.01
Kurtosis	71.38	1.49	300.22	1.69	54.02	2.12	14.16	2.39
Skewness	6.36	1.03	15.74	1.01	5.97	0.54	2.64	0.75
Range	40137.00	2.11	51412.00	3.60	29.03	1.70	197.00	0.89
Minimum	317.00	2.50	13.00	1.11	0.59	-0.23	29.00	1.46
Maximum	40454.00	4.61	51425.00	4.71	29.62	1.47	226.00	2.35
Sum	1945937.00	2667.42	367794.00	1713.01	2286.55	312.62	56958.00	1493.48
Count	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00
Largest(1)	40454.00	4.61	51425.00	4.71	29.62	1.47	226.00	2.35
Smallest(1)	317.00	2.50	13.00	1.11	0.59	-0.23	29.00	1.46
Confidence Level(95.000%)	173.88	0.02	161.79	0.04	0.15	0.02	1.34	0.01

Ag Log

mean -0.19 ✓
 Std Dev .45 ✓
 $(2 \times .45) + (-.19) = 0.71 = \underline{5.1 \text{ ppm}}$

Pb Log

mean 1.57 ✓
 Std Dev .14 ✓
 $(2 \times .14) + 1.57 = 1.85 = \underline{71 \text{ ppm}}$

Zn Log

mean 2.43 ✓
 Std Dev .43 ✓
 $(2 \times .43) + 2.43 = 3.29 = \underline{1948 \text{ ppm}}$

Cd Log

mean -0.28 ✓
 Std Dev .93 ✓
 $(2 \times .93) + -.28 = 1.58 = \underline{38 \text{ ppm}}$

Ba Log

mean 3.27 ✓
 Std Dev .27 ✓
 $(2 \times .27) + 3.27 = 3.81 = \underline{6450 \text{ ppm}}$
 check

Mn Log

mean 2.10 ✓
 Std Dev .54 ✓
 $(2 \times .54) + 2.10 = 3.18 = \underline{1512 \text{ ppm}}$

Fe Log %

mean .38 ✓
 Std Dev .22 ✓
 $(2 \times .22) + .38 = .82 = \underline{6.59\%}$

As Log

mean 1.83 ✓
 Std Dev .11 ✓
 $(2 \times .11) + 1.83 = 2.05 = \underline{112 \text{ ppm}}$

Ba check
 mean 3.27 (2385)
 .27

3.54
 3.27
 $(3.81) ✓$

Sheet4

MUSKWA 1995 SOIL SAMPLES															
PPM		PPM		Zn		PPM		PPM		PPM		Fe		PPM	
Ag	LOG Ag	Pb	LOG Pb	PPM	LOG Zn	Cd	LOG Cd	Ba	LOG Ba	Mn	LOG Mn	%	LOG Fe	As	LOG As
26.0	1.41	287	2.46	54229.0	4.73	1005.50	3.00	40454	4.61	51425	4.71	29.62	1.47	226	2.35
12.0	1.08	179	2.25	32342.0	4.51	829.20	2.92	22792	4.36	28577	4.46	22.93	1.36	223	2.30
8.4	0.92	159	2.20	28957.0	4.46	337.70	2.53	17249	4.24	20362	4.31	20.48	1.31	201	2.30
8.3	0.92	151	2.18	15483.0	4.19	298.10	2.47	17227	4.24	13320	4.12	19.55	1.29	175	2.24
8.2	0.91	105	2.02	13691.0	4.14	276.70	2.44	13505	4.13	9647	3.98	17.79	1.25	160	2.20
8.0	0.90	104	2.02	10972.0	4.04	200.60	2.30	12666	4.10	9366	3.97	16.00	1.20	159	2.20
7.7	0.89	104	2.02	9344.0	3.97	172.50	2.24	12386	4.09	8652	3.94	12.50	1.10	153	2.18
6.7	0.83	95	1.98	9050.0	3.96	129.10	2.11	11667	4.07	6349	3.80	11.63	1.07	149	2.17
6.1	0.79	94	1.97	8723.0	3.94	114.90	2.06	10879	4.04	5642	3.75	11.25	1.05	147	2.17
5.8	0.76	92	1.96	7421.0	3.87	91.80	1.96	10404	4.02	5068	3.70	9.76	0.99	133	2.12
5.1	0.71	89	1.95	6976.0	3.84	85.20	1.93	10221	4.01	5013	3.70	9.56	0.98	132	2.12
5.0	0.70	85	1.93	6758.0	3.83	84.90	1.93	10183	4.01	4813	3.68	9.37	0.97	131	2.12
4.9	0.69	84	1.92	6321.0	3.80	79.90	1.90	10166	4.01	4775	3.68	8.62	0.94	129	2.11
4.8	0.68	82	1.91	6076.0	3.78	71.90	1.86	10136	4.01	4705	3.67	8.13	0.91	127	2.10
4.7	0.67	80	1.90	5787.0	3.76	71.50	1.85	9921	4.00	4459	3.65	8.10	0.91	122	2.09
4.5	0.65	79	1.90	4947.0	3.69	70.10	1.85	9771	3.99	4345	3.64	8.00	0.90	120	2.08
4.5	0.65	79	1.90	4696.0	3.67	69.90	1.84	9412	3.97	4335	3.64	7.95	0.90	119	2.08
4.5	0.65	78	1.89	4434.0	3.65	69.40	1.84	9150	3.96	4117	3.61	7.79	0.89	117	2.07
4.4	0.64	77	1.89	3951.0	3.60	64.60	1.81	8999	3.95	3416	3.53	7.35	0.87	117	2.07
4.1	0.61	77	1.89	3793.0	3.58	62.00	1.79	8967	3.95	2443	3.39	6.97	0.84	114	2.06
4.1	0.61	77	1.89	3750.0	3.57	61.00	1.79	8898	3.95	2320	3.37	6.68	0.82	111	2.05
3.9	0.59	76	1.88	3685.0	3.57	56.20	1.75	8879	3.95	2275	3.36	6.65	0.82	111	2.05
3.8	0.58	76	1.88	3061.0	3.49	55.90	1.75	8795	3.94	2240	3.35	6.56	0.82	111	2.05
3.7	0.57	75	1.88	2864.0	3.46	49.30	1.69	8751	3.94	2223	3.35	6.52	0.81	111	2.05
3.5	0.54	75	1.88	2852.0	3.46	42.40	1.63	8638	3.94	2137	3.33	6.46	0.81	111	2.05
3.4	0.53	74	1.87	2838.0	3.45	41.70	1.62	8630	3.94	1835	3.26	6.35	0.80	109	2.04
3.4	0.53	74	1.87	2762.0	3.44	40.70	1.61	8576	3.93	1690	3.23	6.31	0.80	109	2.04
3.4	0.53	73	1.86	2747.0	3.44	40.40	1.61	8444	3.93	1667	3.22	6.23	0.79	108	2.03
3.3	0.52	72	1.86	2564.0	3.41	37.20	1.57	8428	3.93	1651	3.22	6.12	0.79	108	2.03
3.2	0.51	69	1.84	2237.0	3.35	34.10	1.53	8117	3.91	1443	3.16	5.99	0.78	108	2.03
3.2	0.51	69	1.84	2236.0	3.35	32.20	1.51	8106	3.91	1429	3.16	5.92	0.77	107	2.03
3.1	0.49	69	1.84	2221.0	3.35	31.20	1.49	8077	3.91	1373	3.14	5.77	0.76	107	2.03
3.1	0.49	67	1.83	2167.0	3.34	28.70	1.46	7940	3.90	1344	3.13	5.69	0.76	106	2.03
3.0	0.48	67	1.83	2085.0	3.32	25.80	1.41	7771	3.89	1299	3.11	5.67	0.75	105	2.02
3.0	0.48	67	1.83	1680.0	3.23	25.50	1.41	7347	3.87	1248	3.10	5.65	0.75	104	2.02
3.0	0.48	66	1.82	1525.0	3.18	25.00	1.40	7327	3.86	1241	3.09	5.64	0.75	104	2.02
3.0	0.48	65	1.81	1511.0	3.18	24.80	1.39	7062	3.85	1223	3.09	5.60	0.75	102	2.01
3.0	0.48	64	1.81	1494.0	3.17	24.40	1.39	6995	3.84	1169	3.07	5.59	0.75	101	2.00
2.9	0.46	64	1.81	1494.0	3.17	23.60	1.37	6983	3.84	1112	3.05	5.46	0.74	101	2.00
2.9	0.46	64	1.81	1491.0	3.17	23.00	1.36	6821	3.83	1043	3.02	5.36	0.73	101	2.00
2.9	0.46	64	1.81	1491.0	3.17	23.00	1.36	6680	3.82	1028	3.01	5.35	0.73	100	2.00
2.9	0.46	64	1.81	1477.0	3.17	22.20	1.35	6664	3.82	1023	3.01	5.28	0.72	100	2.00
2.9	0.46	62	1.79	1463.0	3.17	22.10	1.34	6632	3.82	1022	3.01	5.20	0.72	99	2.00
2.8	0.45	62	1.79	1461.0	3.16	21.90	1.34	6620	3.82	1009	3.00	5.14	0.71	99	2.00
2.8	0.45	61	1.79	1435.0	3.16	21.70	1.34	6437	3.81	954	2.98	5.10	0.71	99	2.00
2.8	0.45	61	1.79	1428.0	3.15	21.30	1.33	6390	3.81	933	2.97	5.10	0.71	99	2.00
2.8	0.45	60	1.78	1424.0	3.15	21.10	1.32	6364	3.80	930	2.97	5.10	0.71	98	1.99
2.8	0.45	60	1.78	1394.0	3.14	21.00	1.32	6363	3.80	916	2.96	5.01	0.70	98	1.99
2.8	0.45	59	1.77	1392.0	3.14	19.10	1.28	6326	3.80	908	2.96	5.01	0.70	98	1.99
2.7	0.43	59	1.77	1377.0	3.14	17.80	1.25	6081	3.78	906	2.96	5.00	0.70	97	1.99
2.7	0.43	58	1.76	1369.0	3.14	17.70	1.25	6077	3.78	861	2.94	4.98	0.70	97	1.99
2.7	0.43	58	1.76	1346.0	3.13	17.00	1.23	5977	3.78	859	2.93	4.88	0.69	97	1.99
2.6	0.41	57	1.76	1320.0	3.12	16.60	1.22	5880	3.77	859	2.93	4.86	0.69	97	1.99
2.6	0.41	57	1.76	1306.0	3.12	15.30	1.18	5783	3.76	825	2.92	4.83	0.68	97	1.99
2.6	0.41	57	1.76	1294.0	3.11	14.10	1.15	5730	3.76	795	2.90	4.76	0.68	97	1.99
2.6	0.41	56	1.75	1289.0	3.11	13.70	1.14	5723	3.76	788	2.90	4.74	0.68	96	1.98
2.6	0.41	56	1.75	1267.0	3.10	13.40	1.13	5709	3.76	762	2.88	4.74	0.68	96	1.98
2.6	0.41	56	1.75	1250.0	3.10	13.10	1.12	5647	3.75	761	2.88	4.72	0.67	96	1.98
2.6	0.41	56	1.75	1217.0	3.09	13.10	1.12	5610	3.75	742	2.87	4.70	0.67	96	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1208.0	3.08	12.20	1.09	5591	3.75	732	2.86	4.69	0.67	96	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1198.0	3.08	12.00	1.08	5482	3.74	732	2.86	4.67	0.67	96	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1190.0	3.08	11.50	1.06	5478	3.74	727	2.86	4.58	0.66	96	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1161.0	3.06	10.90	1.04	5352	3.73	710	2.85	4.57	0.66	95	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1089.0	3.04	10.90	1.04	5325	3.73	706	2.85	4.55	0.66	95	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1086.0	3.04	10.80	1.03	5226	3.72	684	2.84	4.53	0.66	95	1.98
2.5	0.40	55	1.74	1083.0	3.03	10.20	1.01	5184	3.71	669	2.83	4.53	0.66	95	1.98
2.4	0.38	55	1.74	1052.0	3.02	10.10	1.00	5170	3.71	666	2.82	4.51	0.65	94	1.97
2.4	0.38	55	1.74	1041.0	3.02	10.00	1.00	5153	3.71	644	2.81	4.50	0.65	94	1.97
2.3	0.36	55	1.74	1039.0	3.02	9.90	1.00	5129	3.71	634	2.80	4.46	0.65	94	1.97
2.3	0.36	54	1.73	1025.0	3.01	9.90	1.00	5023	3.70	625	2.80	4.43	0.65	93	1.97
2.3	0.36	54	1.73	1000.0	3.00	9.80	0.99	4989	3.70	609	2.78	4.41	0.64	93	1.97
2.3	0.36	54	1.73	994.0	3.00	9.70	0.99	4933	3.69	598	2.78	4.41	0.64	93	1.97
2.3	0.36	54	1.73	967.0	2.99	9.70	0.99	4889	3.69	595	2.77	4.40	0.64	93	1.97
2.3	0.36	53	1.72	957.0	2.98	9.60	0.98	4878	3.69	595	2.77	4.40	0.64	93	1.97
2.3	0.36	53	1.72	955.0	2.98	9.40	0.97	4868	3.69	587	2.77	4.37	0.64	92	1.96
2.3	0.36	53	1.72	947.0	2.98	9.40	0.97	4852	3.69	584	2.77	4.37	0.64	92	1.96
2.3	0.36	53	1.72	935.0	2.97	9.20	0.96	4637	3.67	580	2.76	4.36	0.64	92	1.96
2.3	0.36	53	1.72	926.0	2.97	9.00	0.95	4631	3.67	574	2.76	4.35	0.64	91	1.96
2.3	0.36	53	1.72	923.0	2.97	8.90	0.95	4609	3.66	570	2.76	4.34	0.64	91	1.96
2.2	0.34	52	1.72	922.0	2.96	8.60	0.93	4474	3.65	558	2.75	4.32	0.64	91	1.96
2.2	0.34	52	1.72	917.0	2.96	8.60	0.93	4436	3.65	557	2.75	4.28	0.63	91	1.96
2.2	0.34	52	1.72	902.0	2.96	8.50	0.93	4431	3.65	5					

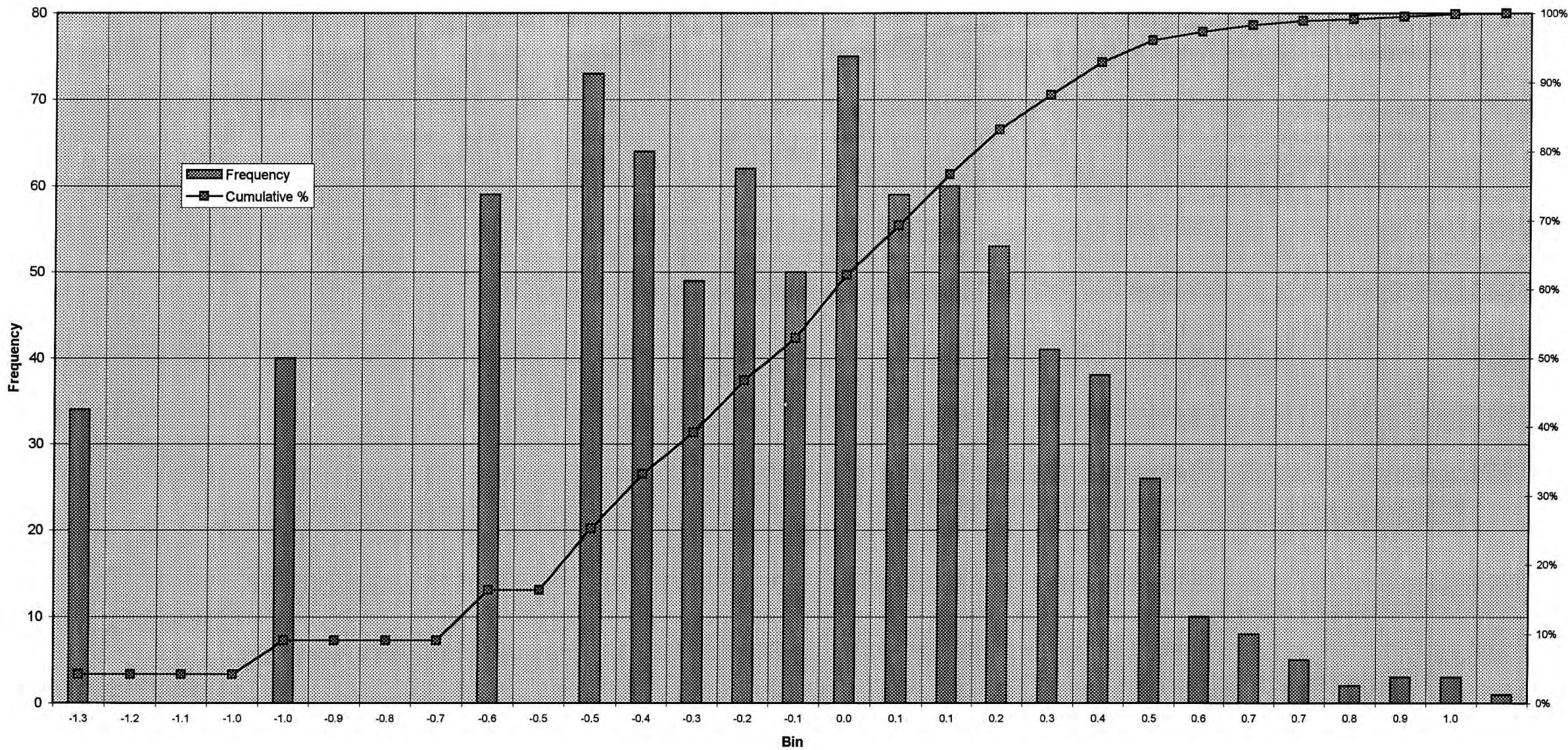
Sheet4

2.1	0.32	50	1.70	780.0	2.89	7.30	0.86	3898	3.59	485	2.69	4.14	0.62	88	1.94
2.1	0.32	50	1.70	779.0	2.89	7.20	0.86	3892	3.59	483	2.68	4.13	0.62	88	1.94
2.0	0.30	50	1.70	761.0	2.88	7.00	0.85	3880	3.59	482	2.68	4.12	0.61	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	754.0	2.88	7.00	0.85	3869	3.59	482	2.68	4.12	0.61	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	751.0	2.88	6.90	0.84	3859	3.59	479	2.68	4.10	0.61	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	730.0	2.86	6.80	0.83	3834	3.58	475	2.68	4.07	0.61	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	728.0	2.86	6.70	0.83	3832	3.58	467	2.67	4.05	0.61	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	712.0	2.85	6.50	0.81	3831	3.58	465	2.67	4.02	0.60	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	706.0	2.85	6.50	0.81	3821	3.58	462	2.66	4.02	0.60	87	1.94
2.0	0.30	50	1.70	700.0	2.85	6.40	0.81	3799	3.58	455	2.66	4.00	0.60	87	1.94
1.9	0.28	50	1.70	696.0	2.84	6.40	0.81	3797	3.58	453	2.66	4.00	0.60	87	1.94
1.9	0.28	50	1.70	695.0	2.84	6.30	0.80	3788	3.58	452	2.66	3.99	0.60	87	1.94
1.9	0.28	50	1.70	689.0	2.84	6.30	0.80	3768	3.58	451	2.65	3.98	0.60	87	1.94
1.9	0.28	50	1.70	689.0	2.84	6.20	0.79	3766	3.58	451	2.65	3.96	0.60	86	1.93
1.9	0.28	49	1.69	684.0	2.84	6.20	0.79	3718	3.57	449	2.65	3.95	0.60	86	1.93
1.9	0.28	49	1.69	661.0	2.82	6.10	0.79	3672	3.56	447	2.65	3.94	0.60	86	1.93
1.9	0.28	49	1.69	658.0	2.82	6.00	0.78	3634	3.56	441	2.64	3.92	0.59	86	1.93
1.8	0.26	49	1.69	657.0	2.82	5.80	0.76	3602	3.56	439	2.64	3.92	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	651.0	2.81	5.80	0.76	3600	3.56	436	2.64	3.92	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	646.0	2.81	5.70	0.76	3546	3.55	433	2.64	3.91	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	636.0	2.80	5.70	0.76	3545	3.55	429	2.63	3.91	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	634.0	2.80	5.60	0.75	3521	3.55	428	2.63	3.90	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	633.0	2.80	5.40	0.73	3516	3.55	426	2.63	3.88	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	632.0	2.80	5.40	0.73	3488	3.54	423	2.63	3.87	0.59	85	1.93
1.8	0.26	49	1.69	630.0	2.80	5.20	0.72	3468	3.54	422	2.63	3.85	0.59	85	1.93
1.8	0.26	48	1.68	627.0	2.80	5.20	0.72	3457	3.54	422	2.63	3.85	0.59	85	1.93
1.8	0.26	48	1.68	625.0	2.80	5.00	0.70	3435	3.54	418	2.62	3.84	0.58	85	1.93
1.8	0.26	48	1.68	614.0	2.79	5.00	0.70	3416	3.53	417	2.62	3.84	0.58	85	1.93
1.8	0.26	48	1.68	613.0	2.79	5.00	0.70	3391	3.53	415	2.62	3.84	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	605.0	2.78	5.00	0.70	3386	3.53	413	2.62	3.83	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	600.0	2.78	4.90	0.69	3372	3.53	412	2.61	3.83	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	600.0	2.78	4.80	0.68	3370	3.53	410	2.61	3.82	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	586.0	2.77	4.80	0.68	3349	3.52	399	2.60	3.82	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	584.0	2.77	4.80	0.68	3346	3.52	397	2.60	3.82	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	584.0	2.77	4.70	0.67	3342	3.52	395	2.60	3.80	0.58	84	1.92
1.7	0.23	48	1.68	576.0	2.76	4.70	0.67	3339	3.52	394	2.60	3.78	0.58	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	575.0	2.76	4.60	0.66	3333	3.52	389	2.59	3.75	0.57	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	570.0	2.76	4.60	0.66	3305	3.52	384	2.58	3.75	0.57	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	559.0	2.75	4.60	0.66	3279	3.52	384	2.58	3.74	0.57	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	549.0	2.74	4.50	0.65	3273	3.51	380	2.58	3.74	0.57	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	545.0	2.74	4.40	0.64	3272	3.51	376	2.58	3.74	0.57	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	542.0	2.73	4.40	0.64	3231	3.51	376	2.58	3.74	0.57	83	1.92
1.7	0.23	47	1.67	540.0	2.73	4.30	0.63	3228	3.51	375	2.57	3.73	0.57	83	1.92
1.6	0.20	47	1.67	539.0	2.73	4.30	0.63	3208	3.51	368	2.57	3.73	0.57	83	1.92
1.6	0.20	47	1.67	531.0	2.73	4.30	0.63	3204	3.51	365	2.56	3.73	0.57	83	1.92
1.6	0.20	47	1.67	529.0	2.72	4.30	0.63	3166	3.50	363	2.56	3.72	0.57	83	1.92
1.6	0.20	47	1.67	522.0	2.72	4.10	0.61	3163	3.50	362	2.56	3.71	0.57	82	1.91
1.6	0.20	47	1.67	521.0	2.72	4.10	0.61	3143	3.50	362	2.56	3.71	0.57	82	1.91
1.6	0.20	47	1.67	518.0	2.71	4.10	0.61	3140	3.50	362	2.56	3.70	0.57	82	1.91
1.6	0.20	46	1.66	517.0	2.71	4.10	0.61	3130	3.50	361	2.56	3.70	0.57	82	1.91
1.6	0.20	46	1.66	515.0	2.71	4.10	0.61	3129	3.50	359	2.56	3.69	0.57	82	1.91
1.6	0.20	46	1.66	510.0	2.71	4.00	0.60	3126	3.49	356	2.55	3.69	0.57	82	1.91
1.6	0.20	46	1.66	510.0	2.71	4.00	0.60	3122	3.49	353	2.55	3.68	0.57	82	1.91
1.6	0.20	46	1.66	500.0	2.70	3.90	0.59	3122	3.49	353	2.55	3.68	0.57	81	1.91
1.6	0.20	46	1.66	497.0	2.70	3.90	0.59	3036	3.48	353	2.55	3.68	0.57	81	1.91
1.6	0.20	46	1.66	494.0	2.69	3.90	0.59	3035	3.48	350	2.54	3.66	0.56	81	1.91
1.6	0.20	46	1.66	494.0	2.69	3.90	0.59	3019	3.48	348	2.54	3.66	0.56	81	1.91
1.6	0.20	46	1.66	493.0	2.69	3.80	0.58	3000	3.48	348	2.54	3.66	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	491.0	2.69	3.80	0.58	2979	3.47	348	2.54	3.65	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	489.0	2.69	3.70	0.57	2924	3.47	345	2.54	3.64	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	489.0	2.69	3.70	0.57	2910	3.46	341	2.53	3.63	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	489.0	2.69	3.70	0.57	2848	3.45	339	2.53	3.63	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	487.0	2.69	3.60	0.56	2845	3.45	338	2.53	3.61	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	486.0	2.69	3.60	0.56	2842	3.45	337	2.53	3.61	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	483.0	2.68	3.60	0.56	2825	3.45	336	2.53	3.61	0.56	81	1.91
1.5	0.18	46	1.66	482.0	2.68	3.50	0.54	2825	3.45	331	2.52	3.60	0.56	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	477.0	2.68	3.50	0.54	2815	3.45	330	2.52	3.60	0.56	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	468.0	2.67	3.50	0.54	2806	3.45	330	2.52	3.58	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	466.0	2.67	3.40	0.53	2794	3.45	328	2.52	3.58	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	464.0	2.67	3.40	0.53	2767	3.44	327	2.51	3.55	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	459.0	2.66	3.40	0.53	2759	3.44	327	2.51	3.54	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	457.0	2.66	3.40	0.53	2753	3.44	326	2.51	3.54	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	457.0	2.66	3.40	0.53	2742	3.44	326	2.51	3.52	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	449.0	2.65	3.30	0.52	2733	3.44	325	2.51	3.52	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	449.0	2.65	3.30	0.52	2729	3.44	322	2.51	3.52	0.55	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	446.0	2.65	3.30	0.52	2715	3.43	321	2.51	3.50	0.54	80	1.90
1.5	0.18	45	1.65	444.0	2.65	3.30	0.52	2696	3.43	320	2.51	3.49	0.54	80	1.90
1.4	0.15	45	1.65	442.0	2.65	3.20	0.51	2693	3.43	320	2.51	3.48	0.54	80	1.90
1.4	0.15	44	1.64	440.0	2.64	3.20	0.51	2690	3.43	318	2.50	3.48	0.54	80	1.90
1.4	0.15	44	1.64	438.0	2.64	3.20	0.51	2689	3.43	317	2.50	3.48	0.54	80	1.90
1.4	0.15	44	1.64	437.0	2.64	3.20	0.51	2673	3.43	316	2.50	3.47	0.54	79	1.90
1.4	0.15	44	1.64	436.0	2.64	3.10	0.49	2669	3.43	313	2.50	3.47	0.54	79	1.90
1.4	0.15	44	1.64	433.0	2.64	3.10	0.49	2664	3.43	309	2.49	3.45	0.54	79	1.90
1.4	0.15	44	1.64	433.0	2.64	3.00	0.48	2658	3.42	309	2.49	3.45	0.54	79	1.90
1.4	0.15	44	1.64	428.0	2.63	3.00	0.48	2653	3.42	307	2.49	3.44	0.54	79	1.90
1.4	0.15	44	1.64	428.0	2.63	2.90	0.46</								

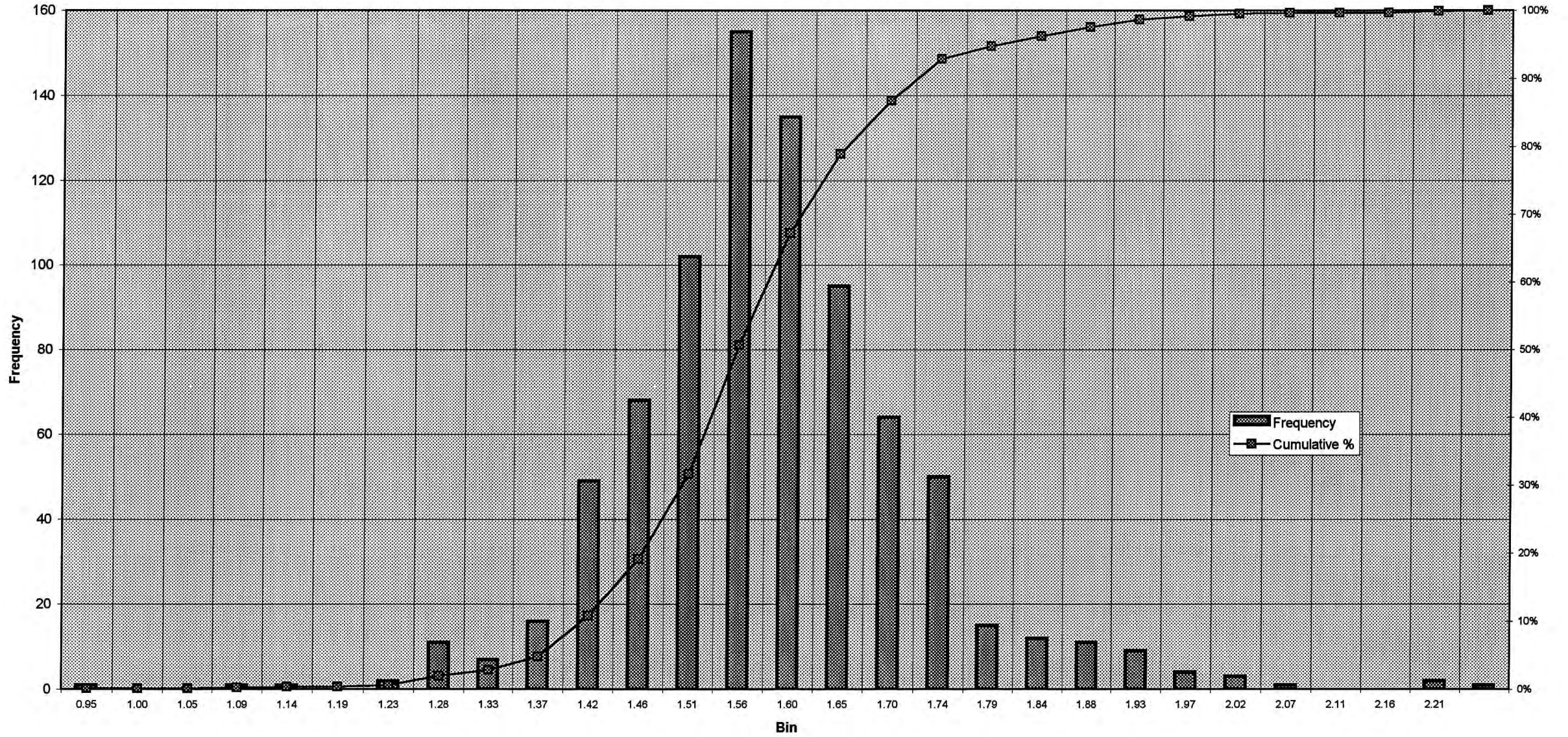
Sheet4

0.1	-1.00	23	1.36	62.0	1.79	0.05	-1.30	831	2.92	25	1.40	1.00	0.00	46	1.66	
0.1	-1.30	23	1.36	61.0	1.79	0.05	-1.30	826	2.92	25	1.40	1.00	0.00	46	1.66	
0.1	-1.30	23	1.36	59.0	1.77	0.05	-1.30	822	2.91	24	1.38	0.99	0.00	46	1.66	
0.1	-1.30	23	1.36	57.0	1.76	0.05	-1.30	822	2.91	24	1.38	0.97	-0.01	46	1.66	
0.1	-1.30	22	1.34	57.0	1.76	0.05	-1.30	818	2.91	23	1.36	0.96	-0.02	46	1.66	
0.1	-1.30	22	1.34	57.0	1.76	0.05	-1.30	808	2.91	23	1.36	0.94	-0.03	46	1.66	
0.1	-1.30	22	1.34	56.0	1.75	0.05	-1.30	806	2.91	23	1.36	0.94	-0.03	46	1.66	
0.1	-1.30	22	1.34	56.0	1.75	0.05	-1.30	803	2.90	22	1.34	0.92	-0.04	45	1.65	
0.1	-1.30	22	1.34	52.0	1.72	0.05	-1.30	793	2.90	21	1.32	0.92	-0.04	45	1.65	
0.1	-1.30	22	1.34	52.0	1.72	0.05	-1.30	792	2.90	21	1.32	0.91	-0.04	45	1.65	
0.1	-1.30	22	1.34	50.0	1.70	0.05	-1.30	792	2.90	21	1.32	0.90	-0.05	45	1.65	
0.1	-1.30	21	1.32	49.0	1.69	0.05	-1.30	791	2.90	21	1.32	0.90	-0.05	45	1.65	
0.1	-1.30	21	1.32	49.0	1.69	0.05	-1.30	788	2.90	21	1.32	0.88	-0.06	45	1.65	
0.1	-1.30	21	1.32	48.0	1.68	0.05	-1.30	783	2.89	21	1.32	0.86	-0.07	45	1.65	
0.1	-1.30	21	1.32	47.0	1.67	0.05	-1.30	780	2.89	21	1.32	0.86	-0.07	44	1.64	
0.1	-1.30	20	1.30	45.0	1.65	0.05	-1.30	765	2.88	20	1.30	0.86	-0.07	44	1.64	
0.1	-1.30	20	1.30	43.0	1.63	0.05	-1.30	758	2.88	20	1.30	0.86	-0.07	43	1.63	
0.1	-1.30	20	1.30	43.0	1.63	0.05	-1.30	756	2.88	20	1.30	0.86	-0.07	43	1.63	
0.1	-1.30	19	1.28	43.0	1.63	0.05	-1.30	755	2.88	20	1.30	0.86	-0.07	43	1.63	
0.1	-1.30	19	1.28	41.0	1.61	0.05	-1.30	730	2.86	20	1.30	0.84	-0.08	43	1.63	
0.1	-1.30	19	1.28	41.0	1.61	0.05	-1.30	728	2.86	20	1.30	0.84	-0.08	42	1.62	
0.1	-1.30	19	1.28	41.0	1.61	0.05	-1.30	705	2.85	19	1.28	0.83	-0.08	42	1.62	
0.1	-1.30	19	1.28	40.0	1.60	0.05	-1.30	692	2.84	18	1.26	0.83	-0.08	42	1.62	
0.1	-1.30	19	1.28	39.0	1.59	0.05	-1.30	657	2.82	18	1.26	0.82	-0.09	41	1.61	
0.1	-1.30	18	1.26	39.0	1.59	0.05	-1.30	655	2.82	17	1.23	0.81	-0.09	41	1.61	
0.1	-1.30	18	1.26	38.0	1.58	0.05	-1.30	604	2.78	17	1.23	0.80	-0.10	41	1.61	
0.1	-1.30	18	1.26	36.0	1.56	0.05	-1.30	600	2.78	17	1.23	0.78	-0.11	41	1.61	
0.1	-1.30	18	1.26	36.0	1.56	0.05	-1.30	538	2.73	16	1.20	0.77	-0.11	41	1.61	
0.1	-1.30	18	1.26	35.0	1.54	0.05	-1.30	538	2.73	16	1.20	0.74	-0.13	40	1.60	
0.1	-1.30	17	1.23	34.0	1.53	0.05	-1.30	533	2.73	16	1.20	0.73	-0.14	40	1.60	
0.1	-1.30	17	1.23	33.0	1.52	0.05	-1.30	497	2.70	16	1.20	0.69	-0.16	38	1.58	
0.1	-1.30	13	1.11	32.0	1.51	0.05	-1.30	480	2.68	15	1.18	0.61	-0.21	36	1.56	
0.1	-1.30	12	1.08	31.0	1.49	0.05	-1.30	364	2.56	14	1.15	0.60	-0.22	33	1.52	
0.1	-1.30	9	0.95	31.0	1.49	0.05	-1.30	317	2.50	13	1.11	0.59	-0.23	29	1.46	
0.64	#NUM!	#NUM!	1.56	#NUM!	#NUM!	0.53	#NUM!	#NUM!	#NUM!	#NUM!	2.0	#NUM!	#NUM!	#NUM!	1.83	
PPM		PPM		Zn		PPM		PPM		PPM		Fe		PPM		
Ag	LOG Ag	Pb	LOG Pb		LOG Zn		Cd	LOG Cd	Ba	LOG Ba	Mn	LOG Mn	%	LOG Fe	As	LOG As

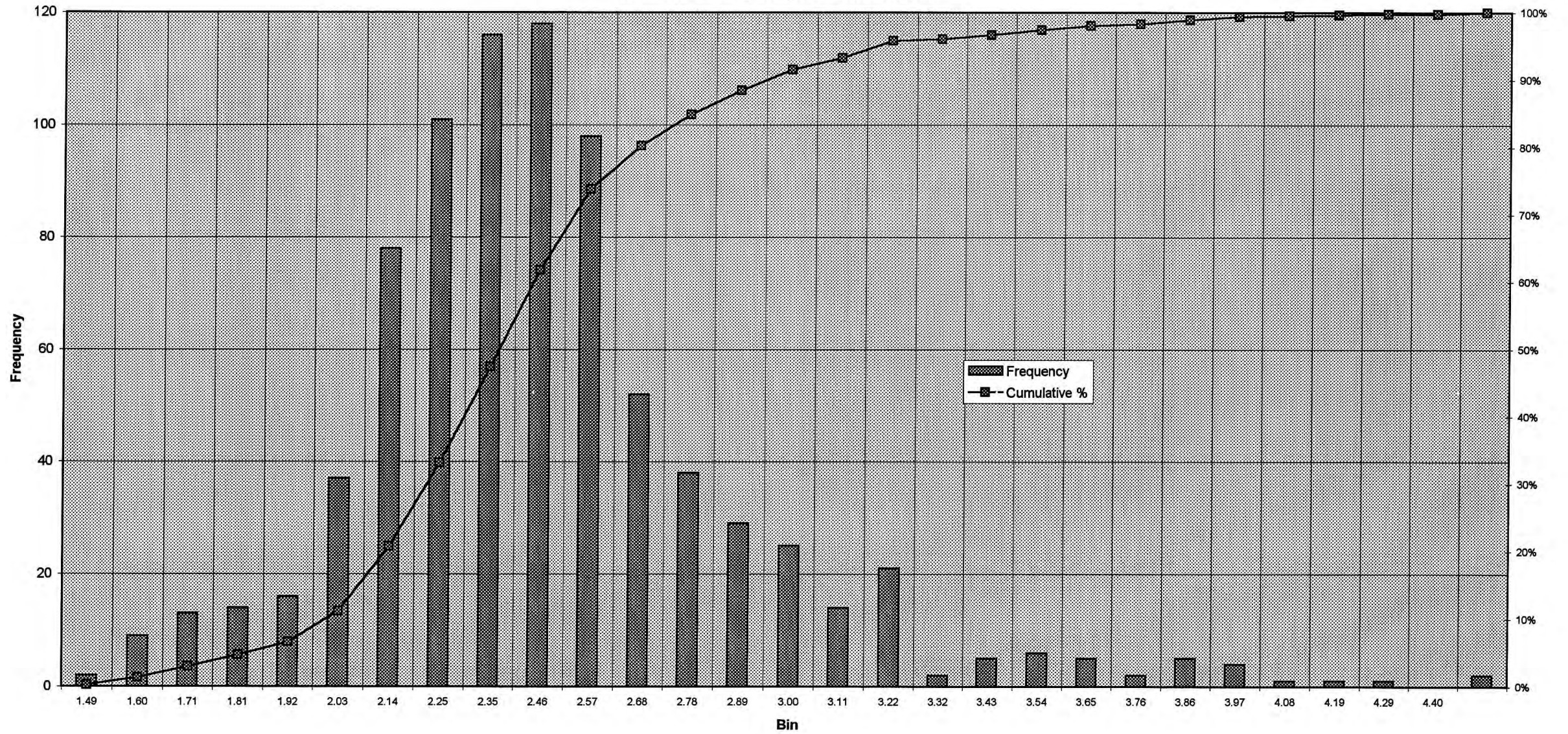
Muskwa 1995 Histogram Log Ag PPM



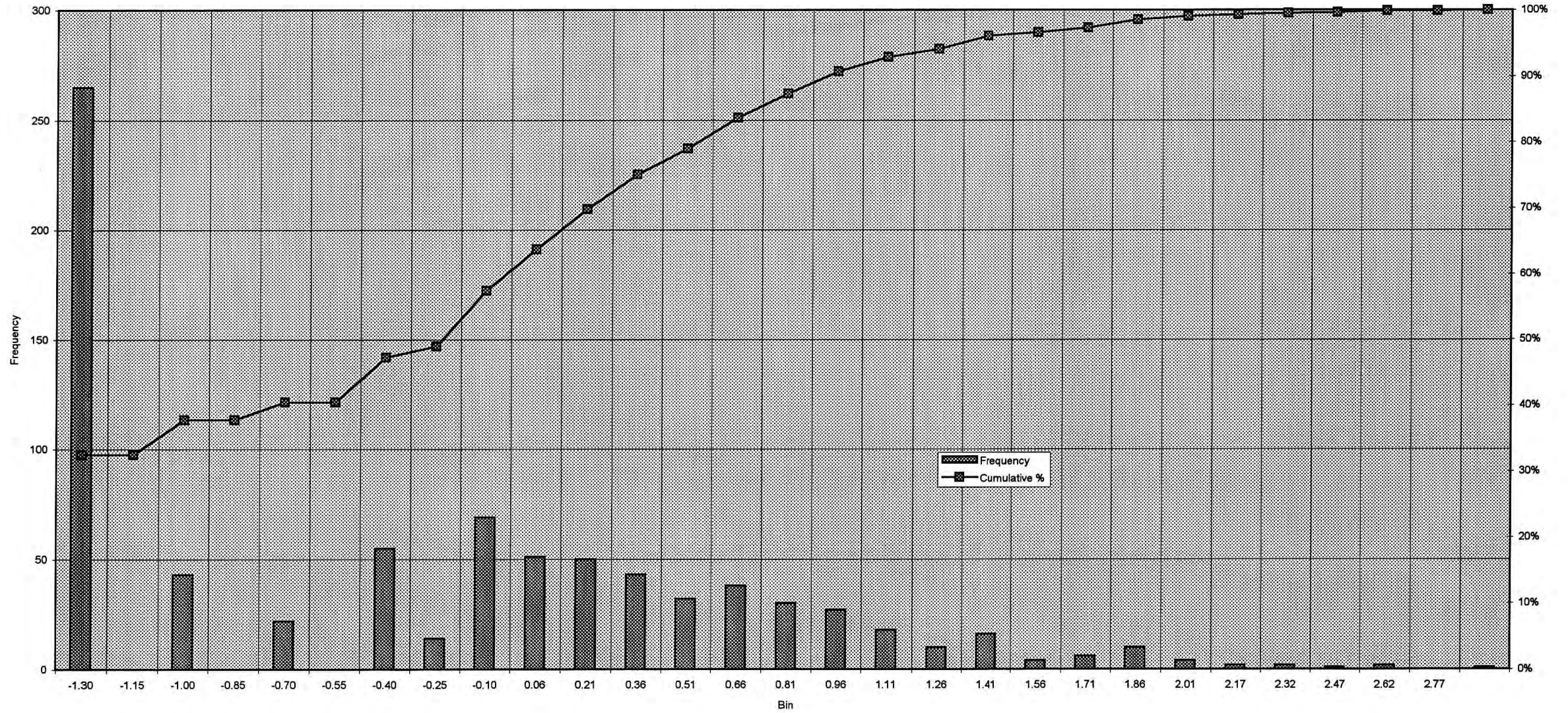
Muskwa 1995 Histogram Log Pb PPM



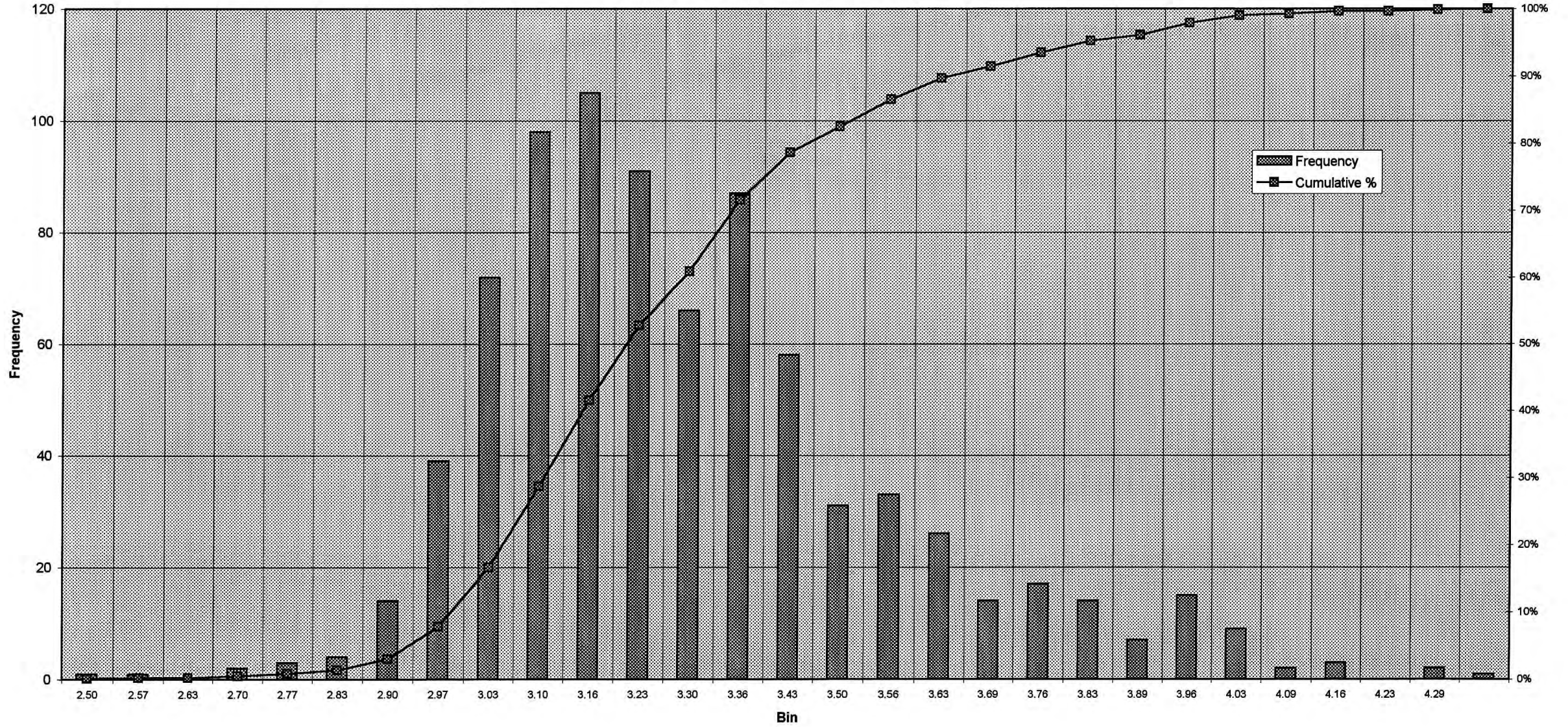
Muskwa 1995 Histogram LOG Zn PPM



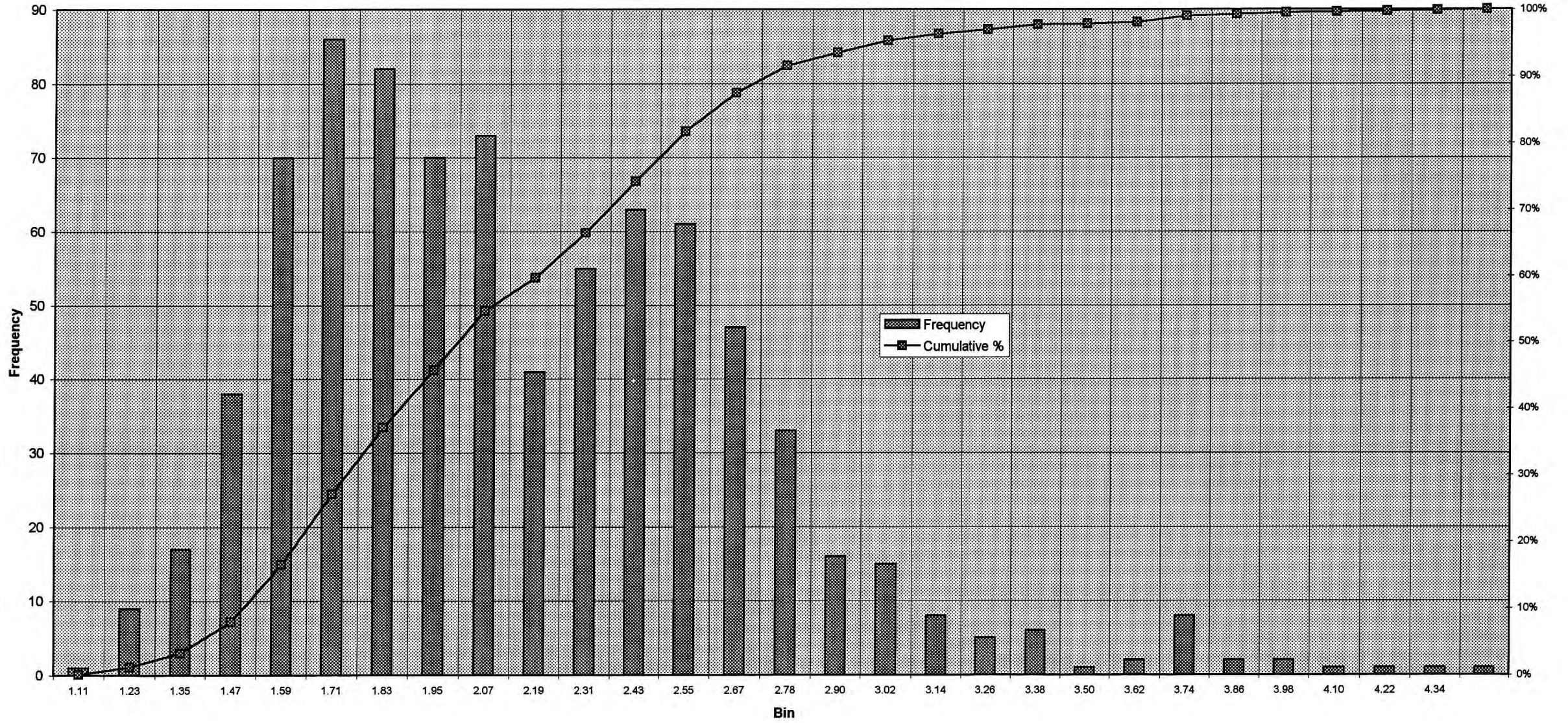
Muskwa 1995 Histogram Log Cd PPM



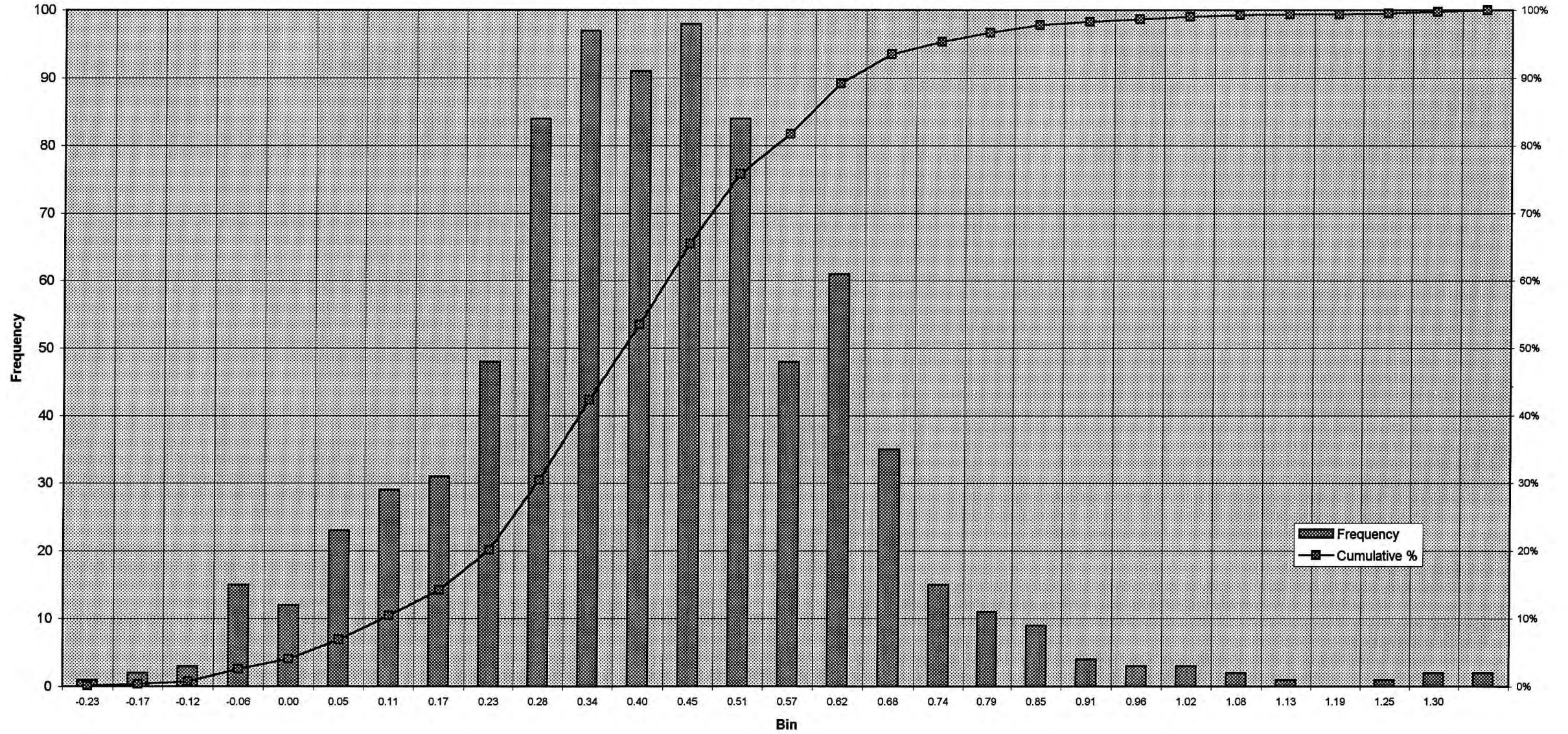
Muskwa 1995 Histogram Log Ba PPM



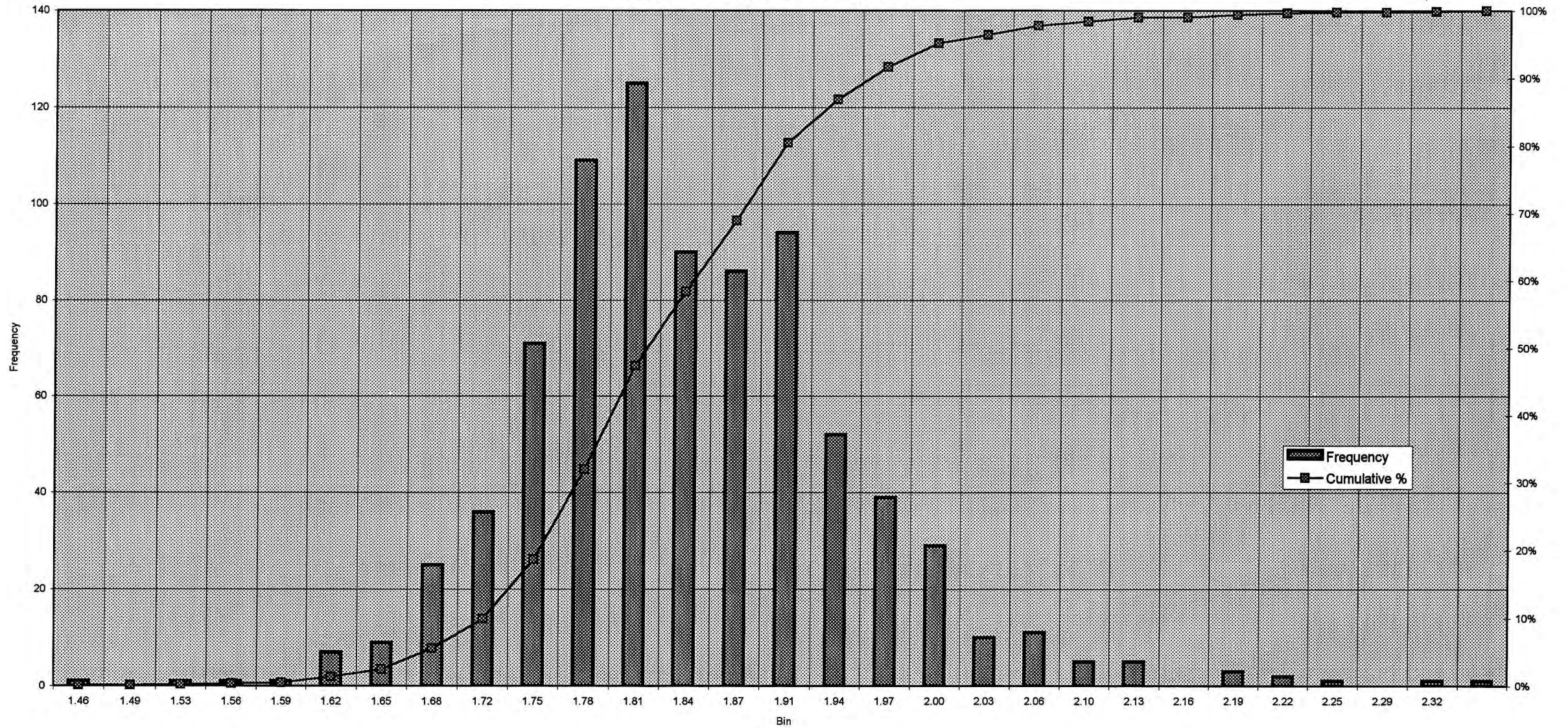
Muskwa 1995 Histogram Log Mn PPM



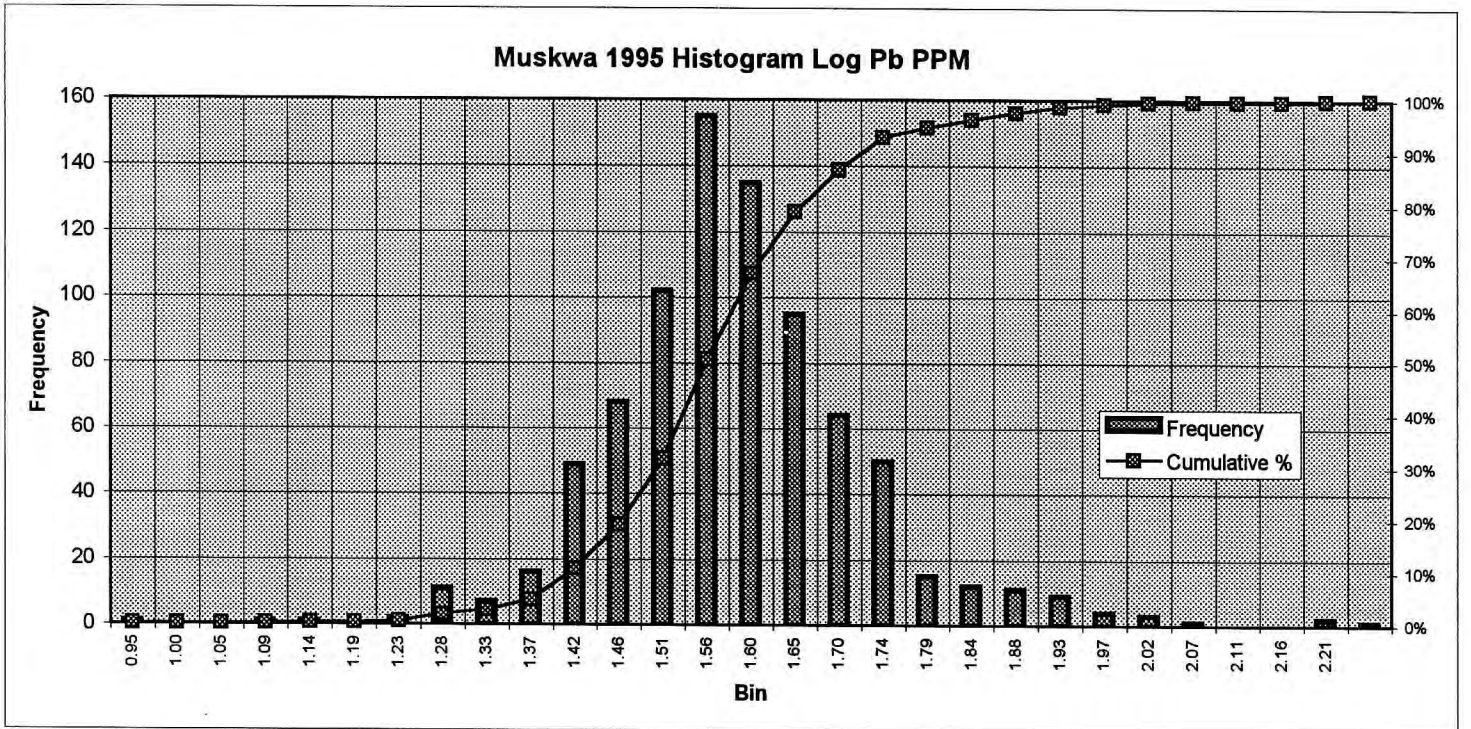
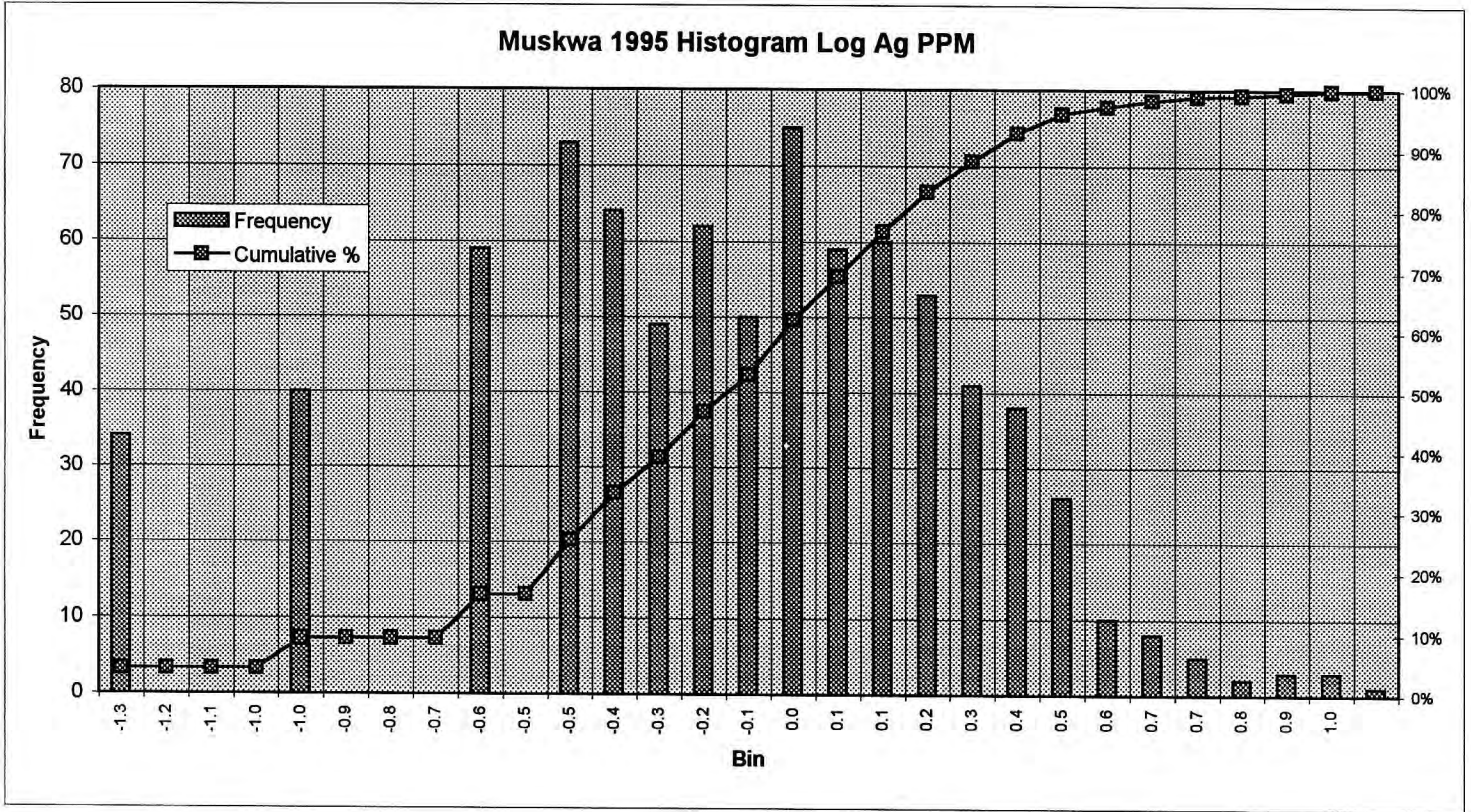
Muskwa 1995 Histogram Log Fe %

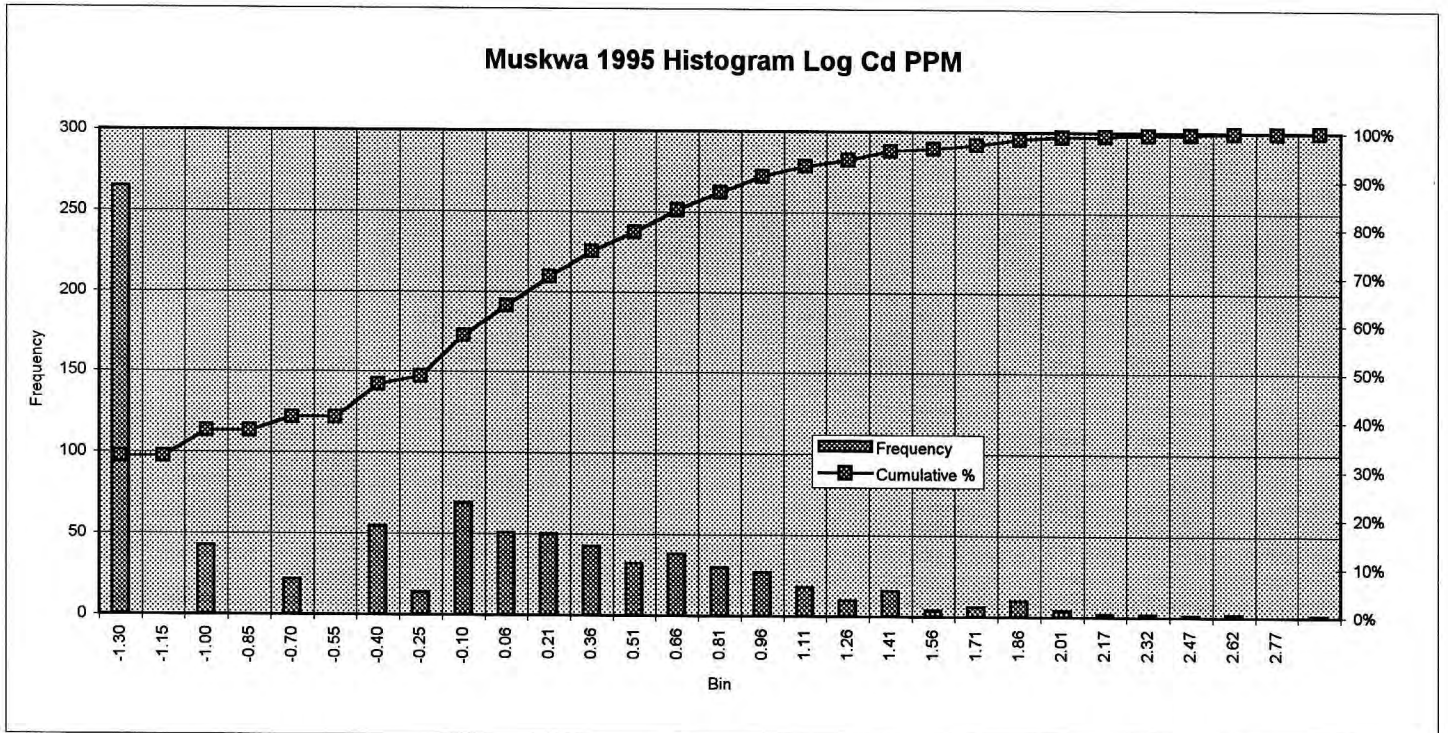
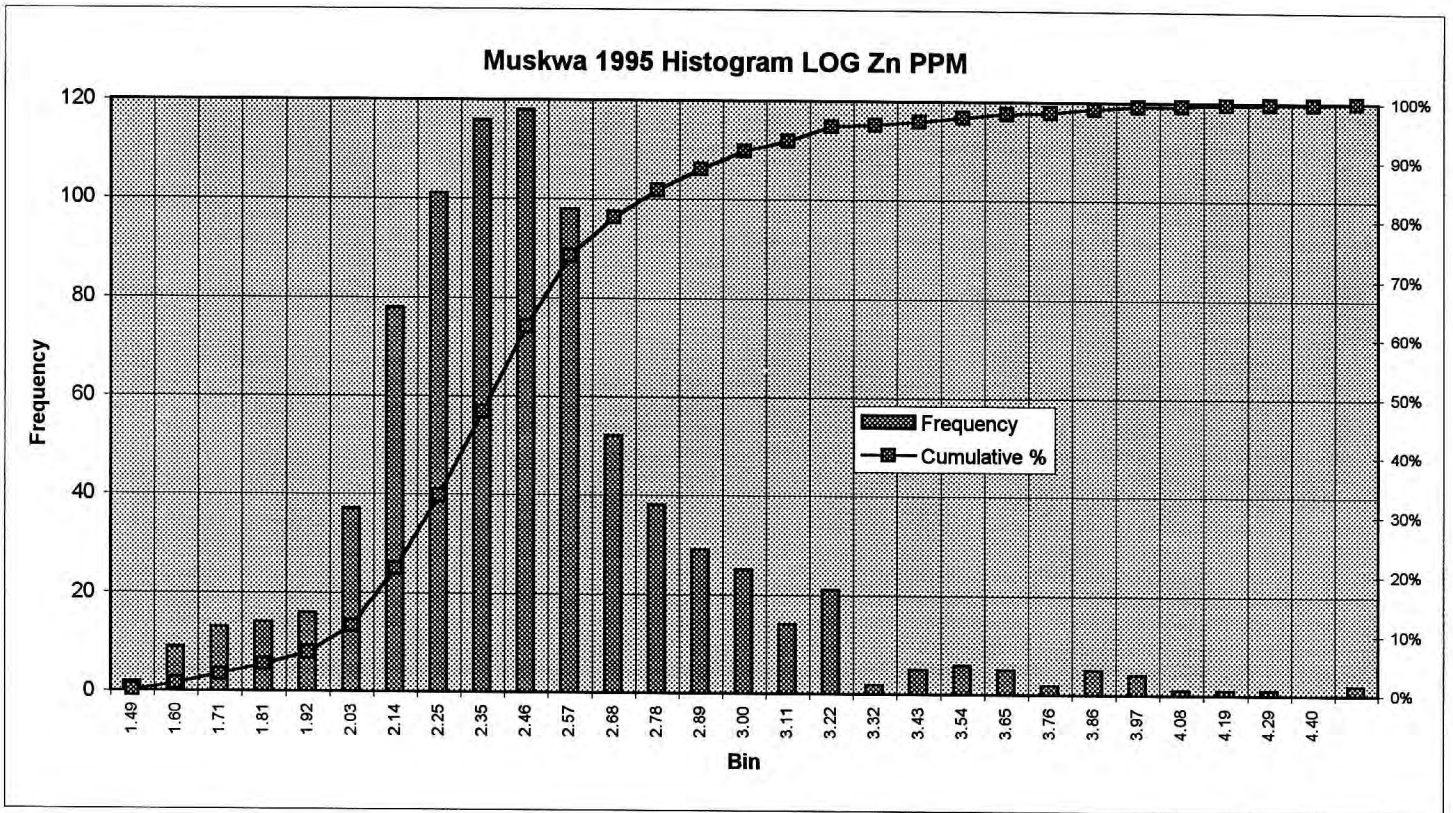


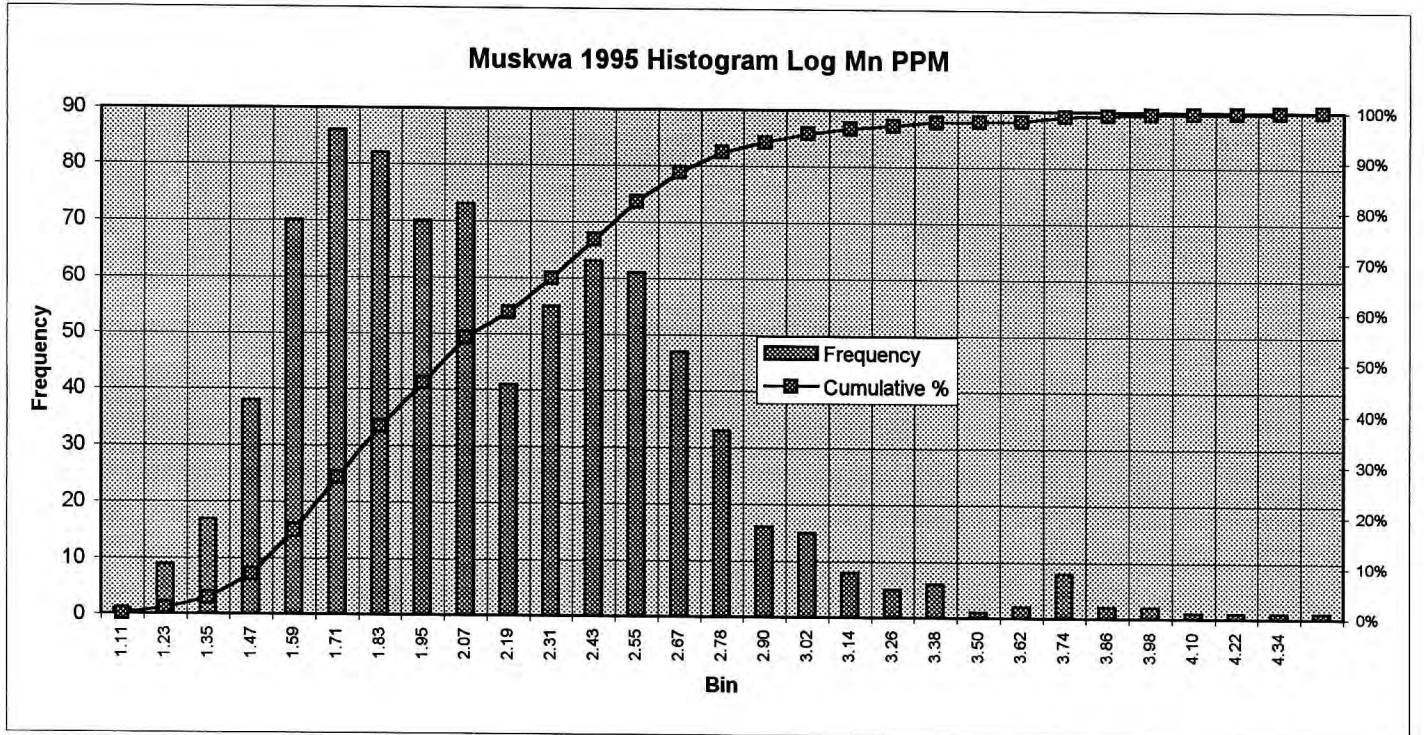
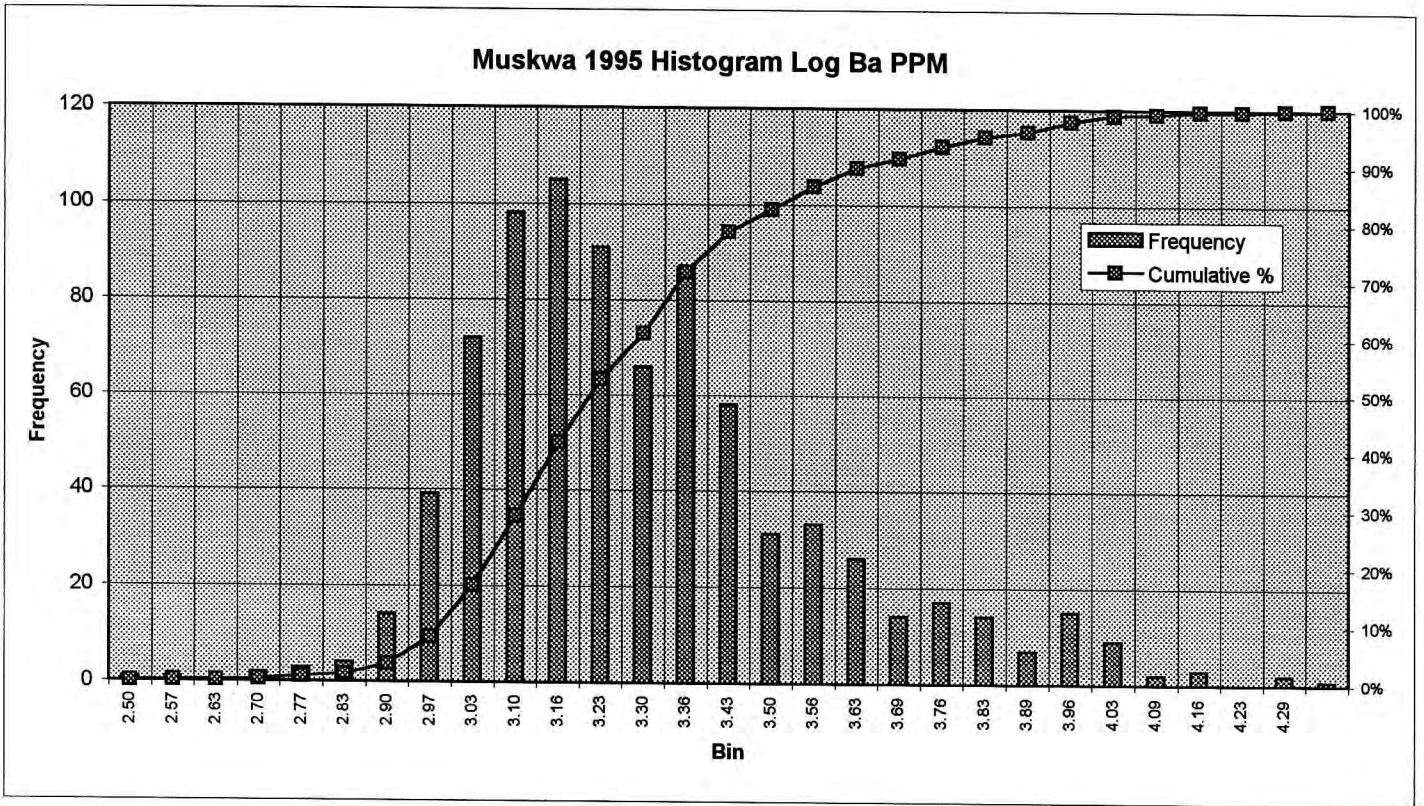
Muskwa 1995 Histogram Log As PPM

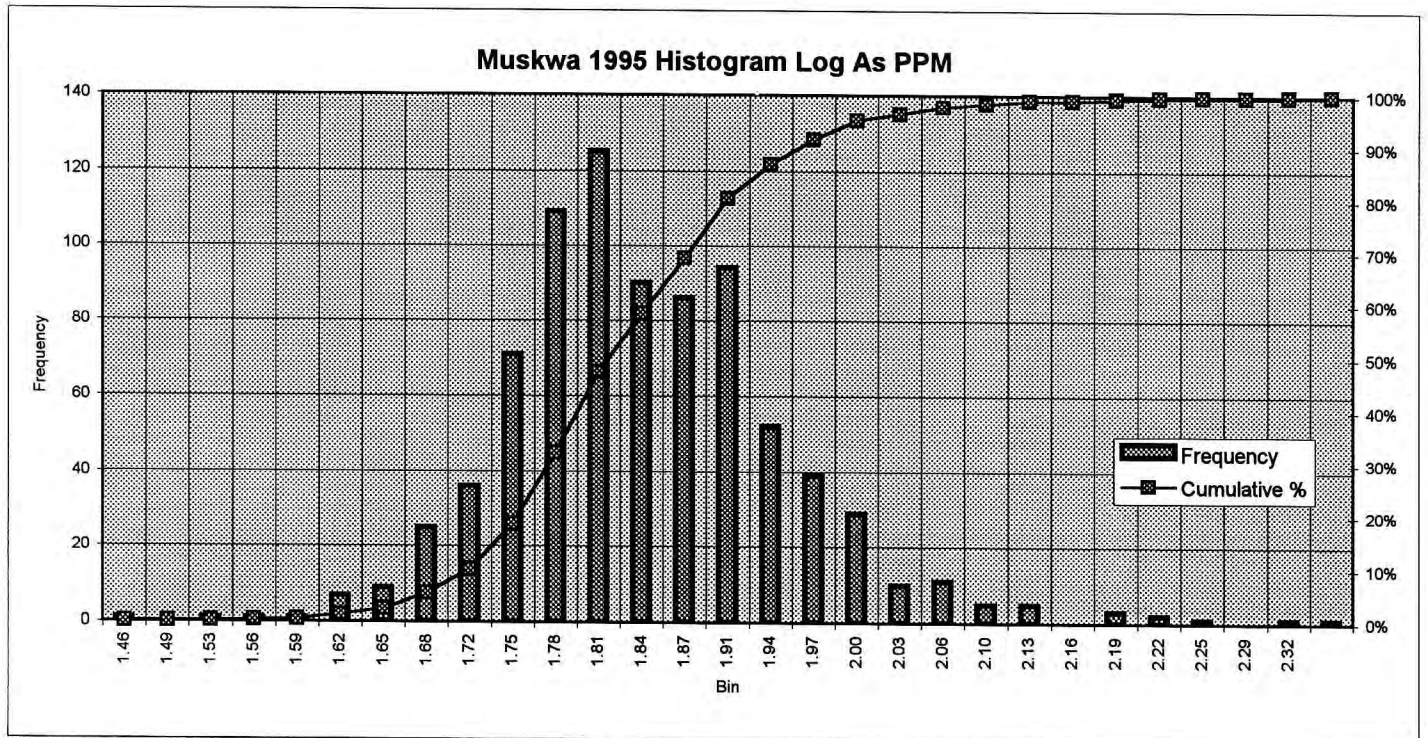
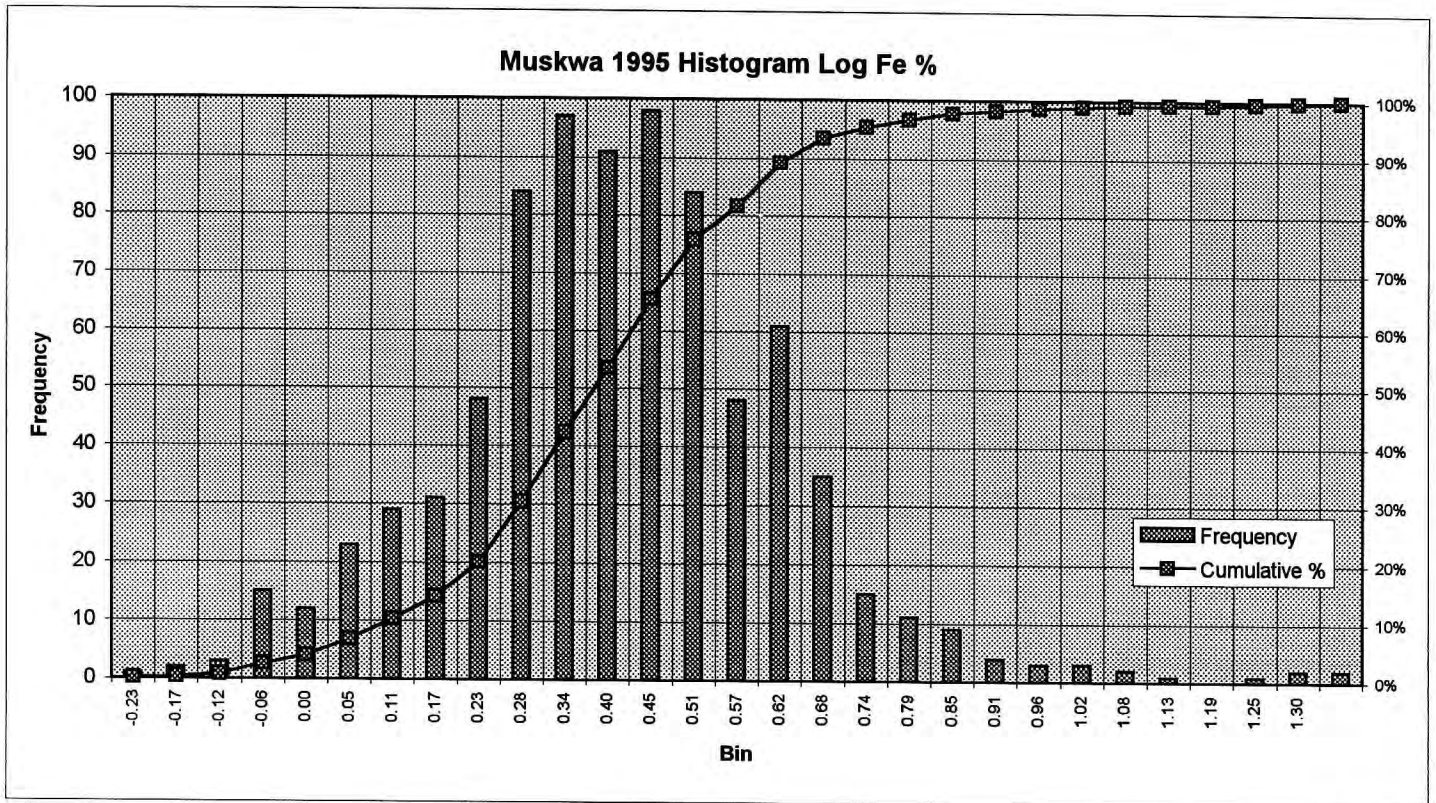


MUSKWA 1995 SOIL DATA LOG TRANSFORMED

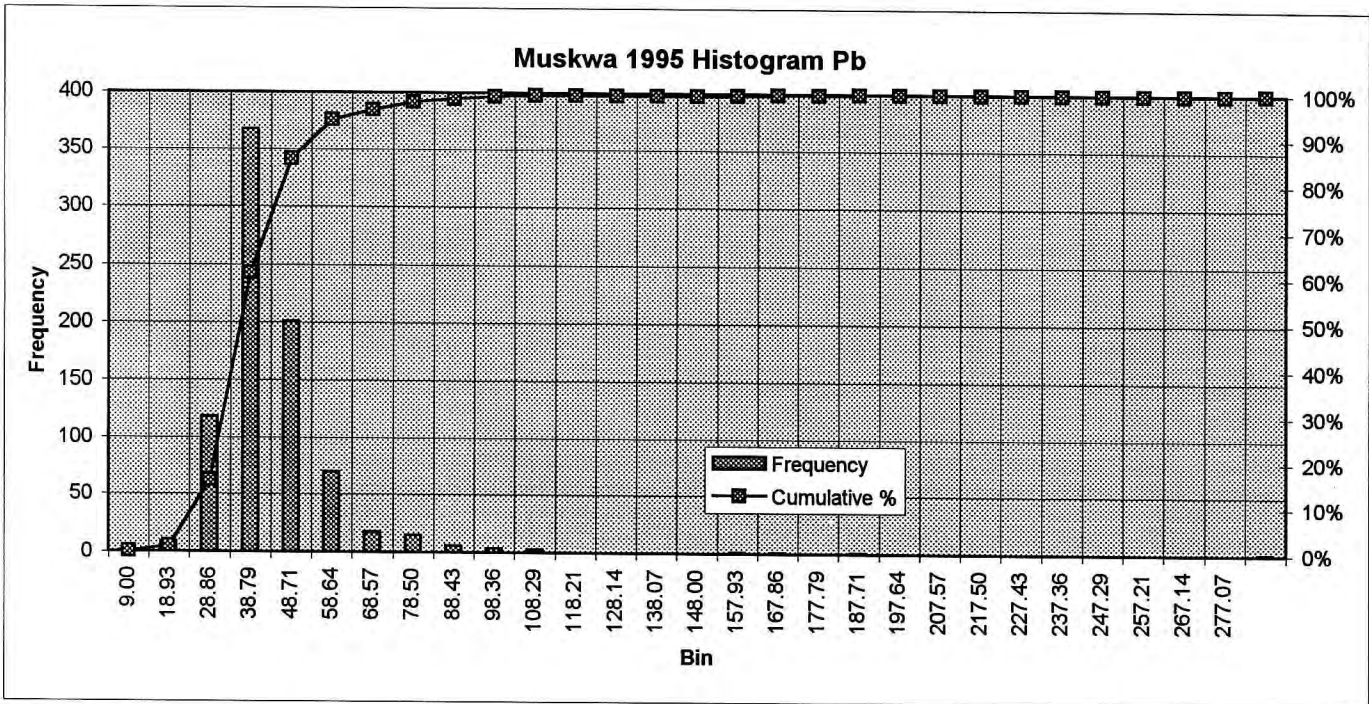
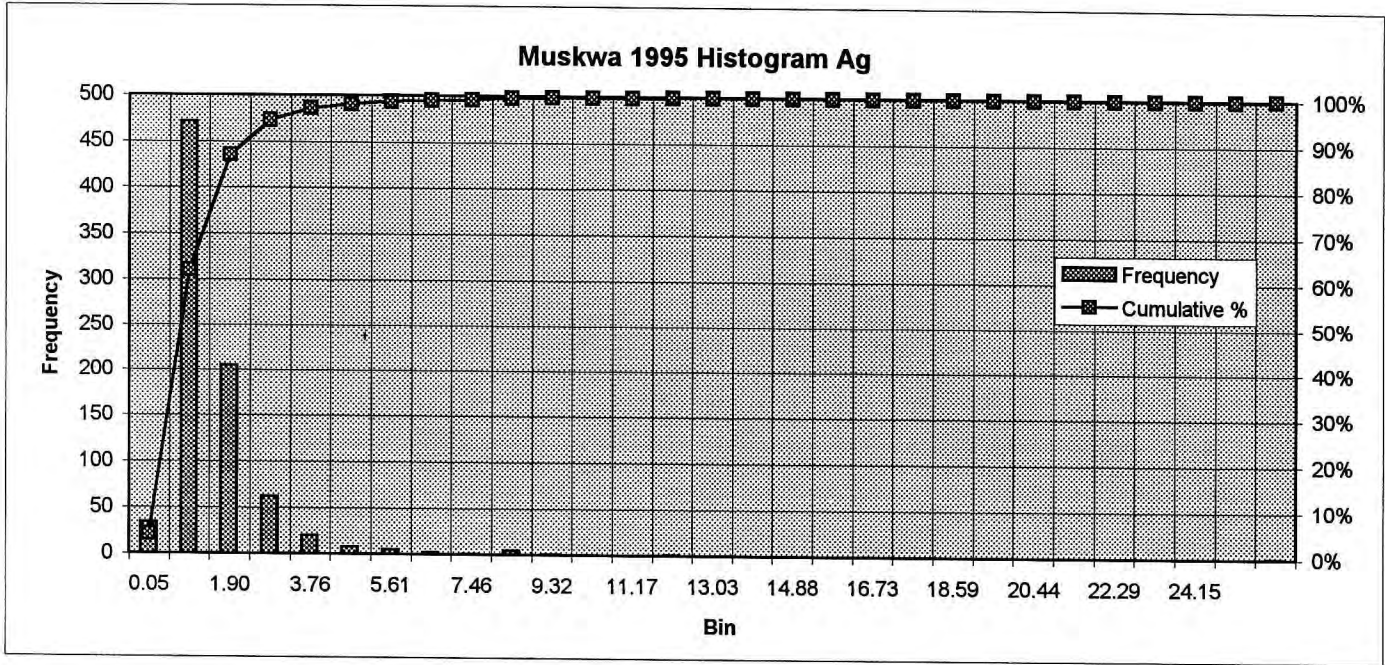


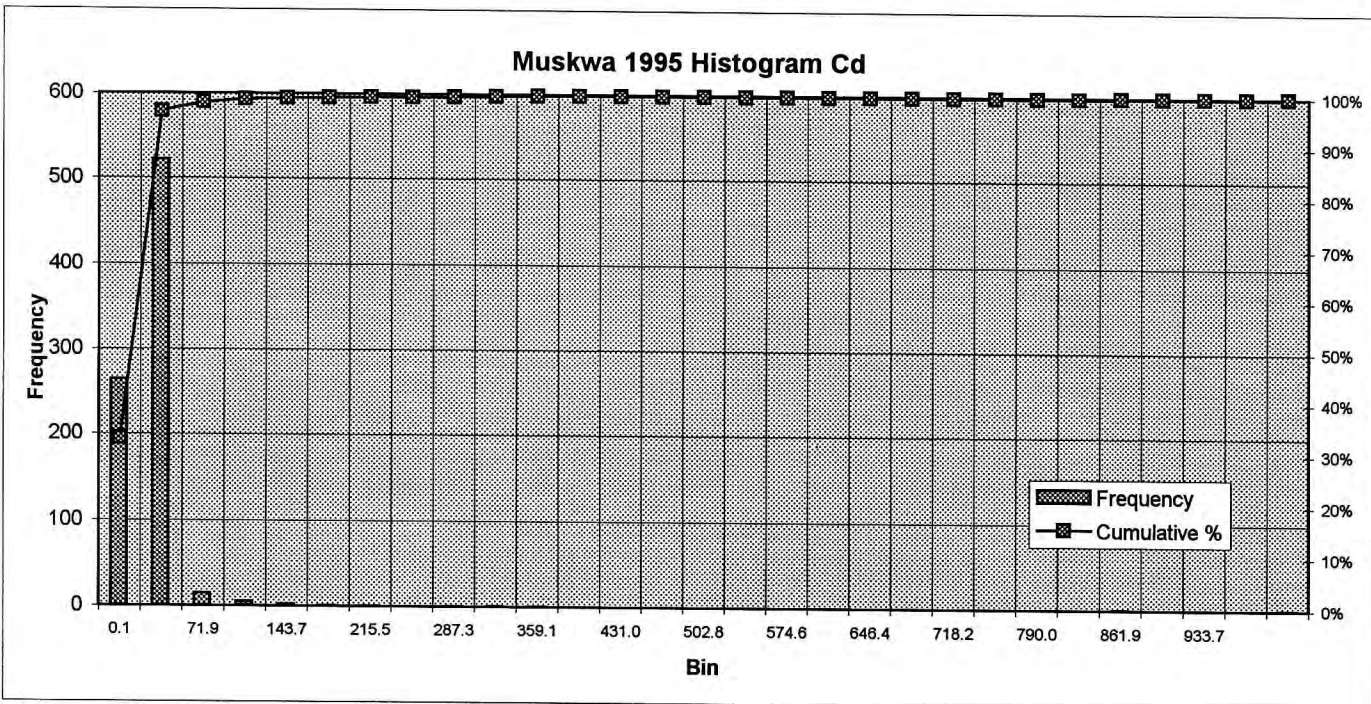
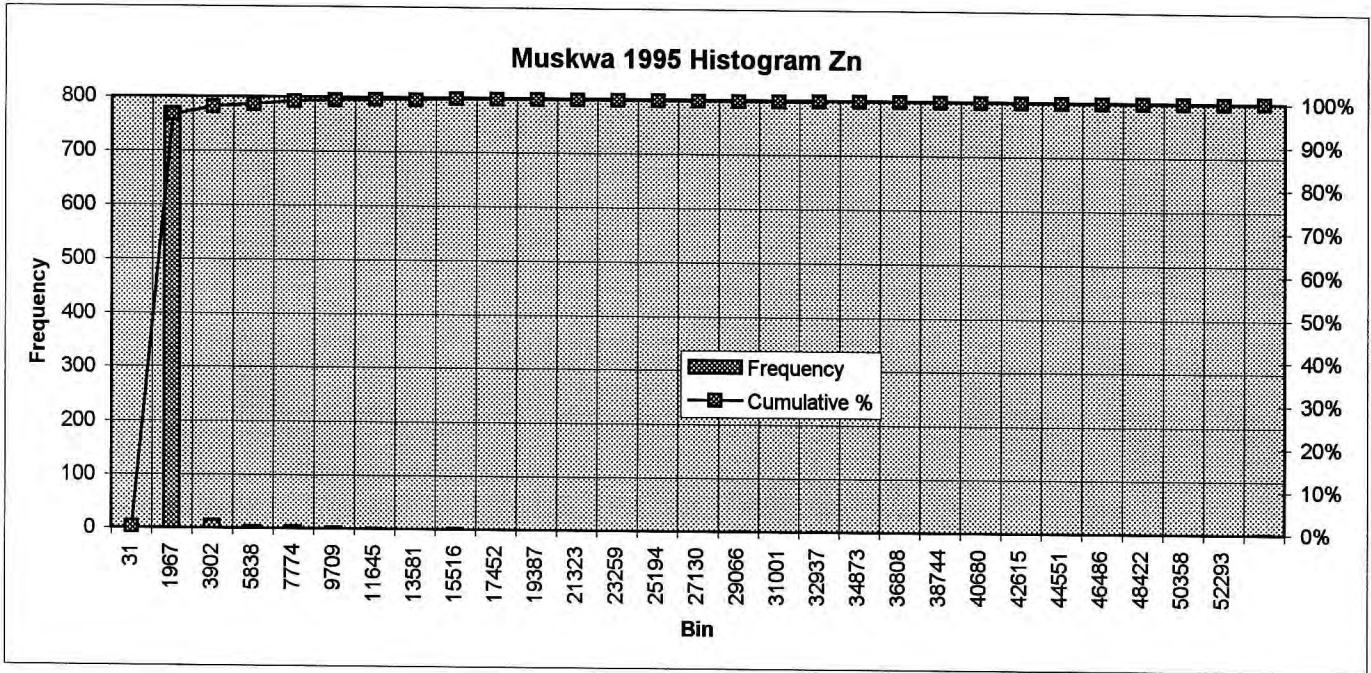


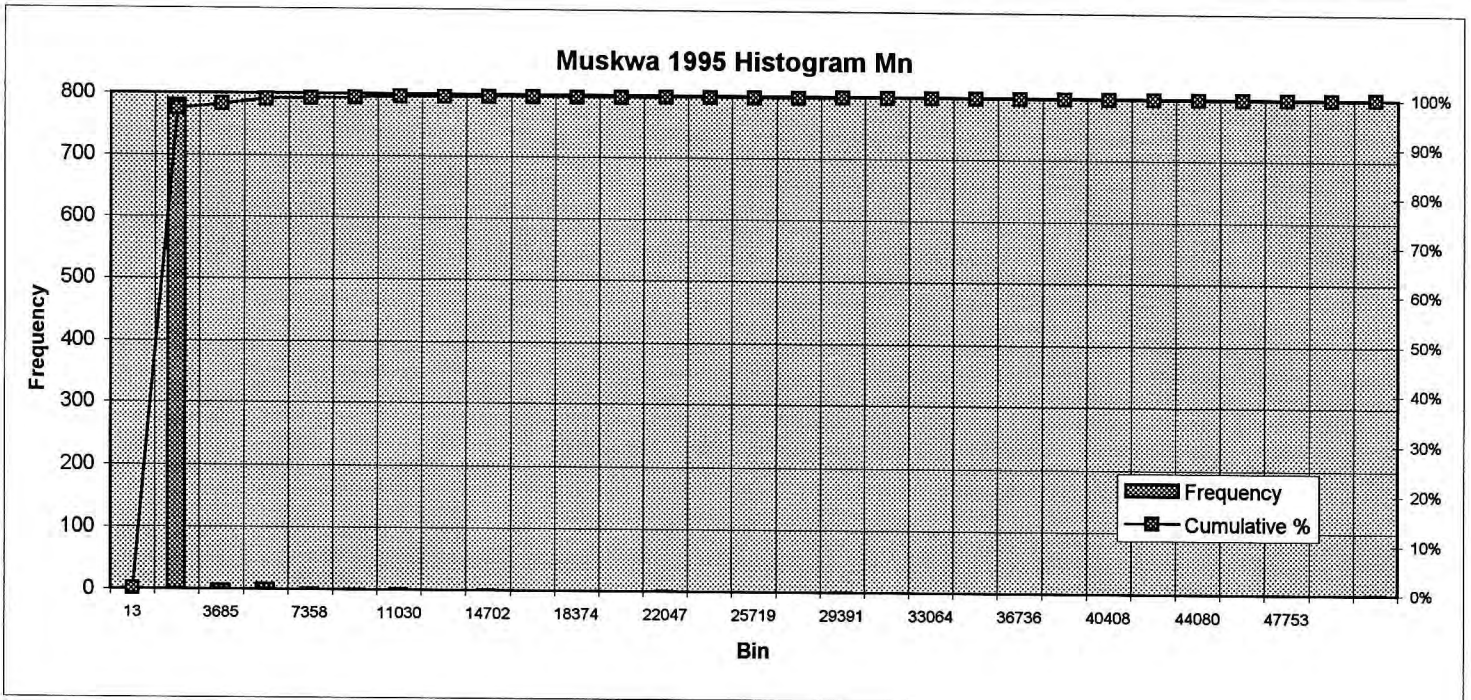
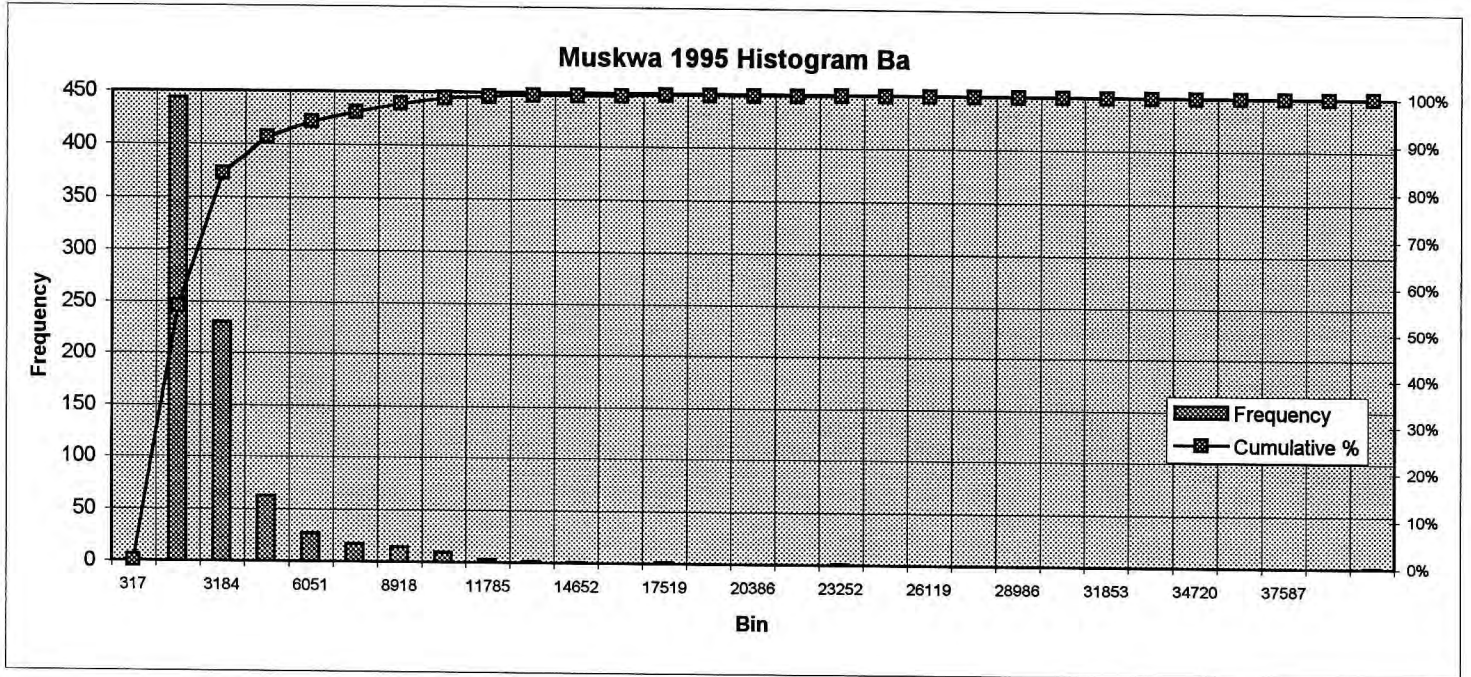


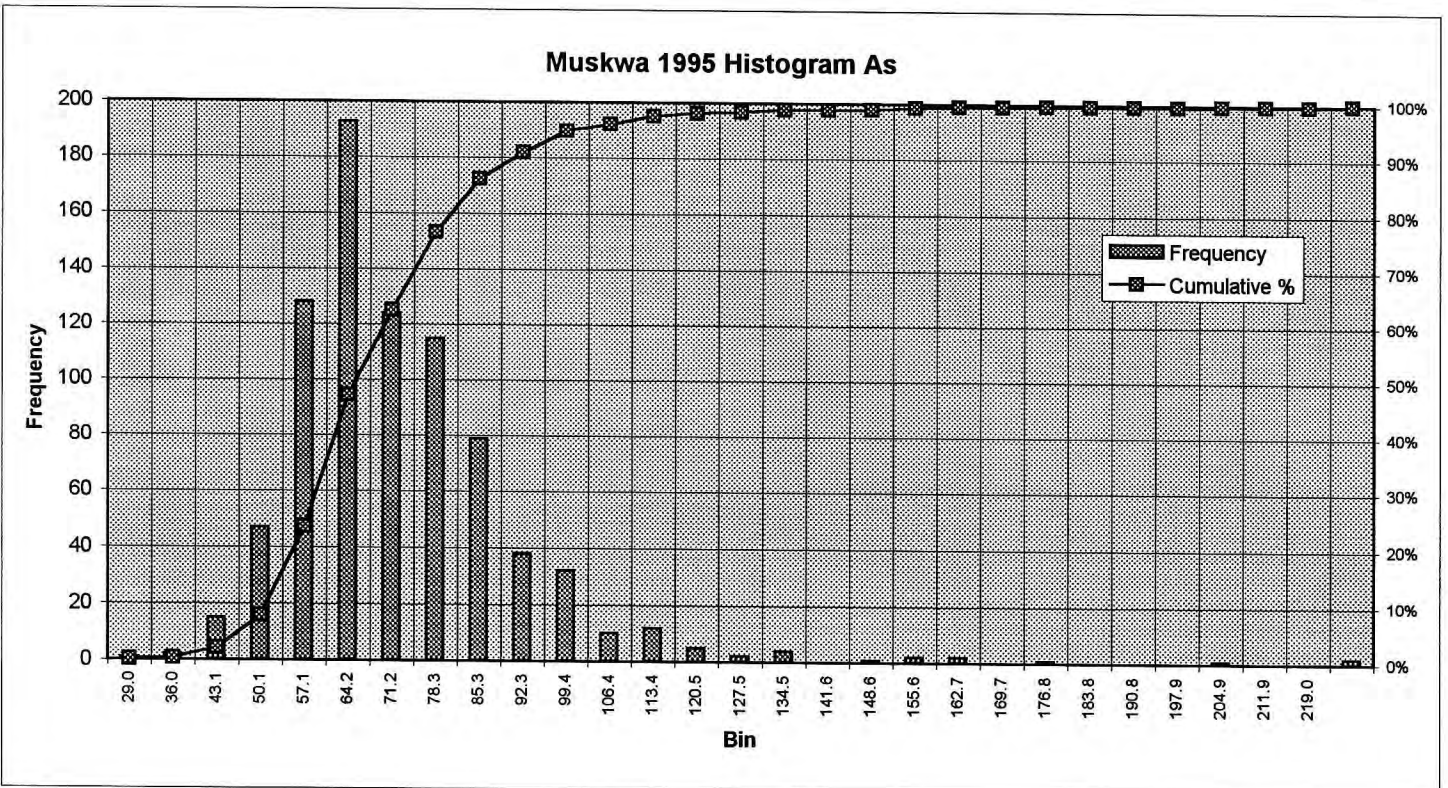
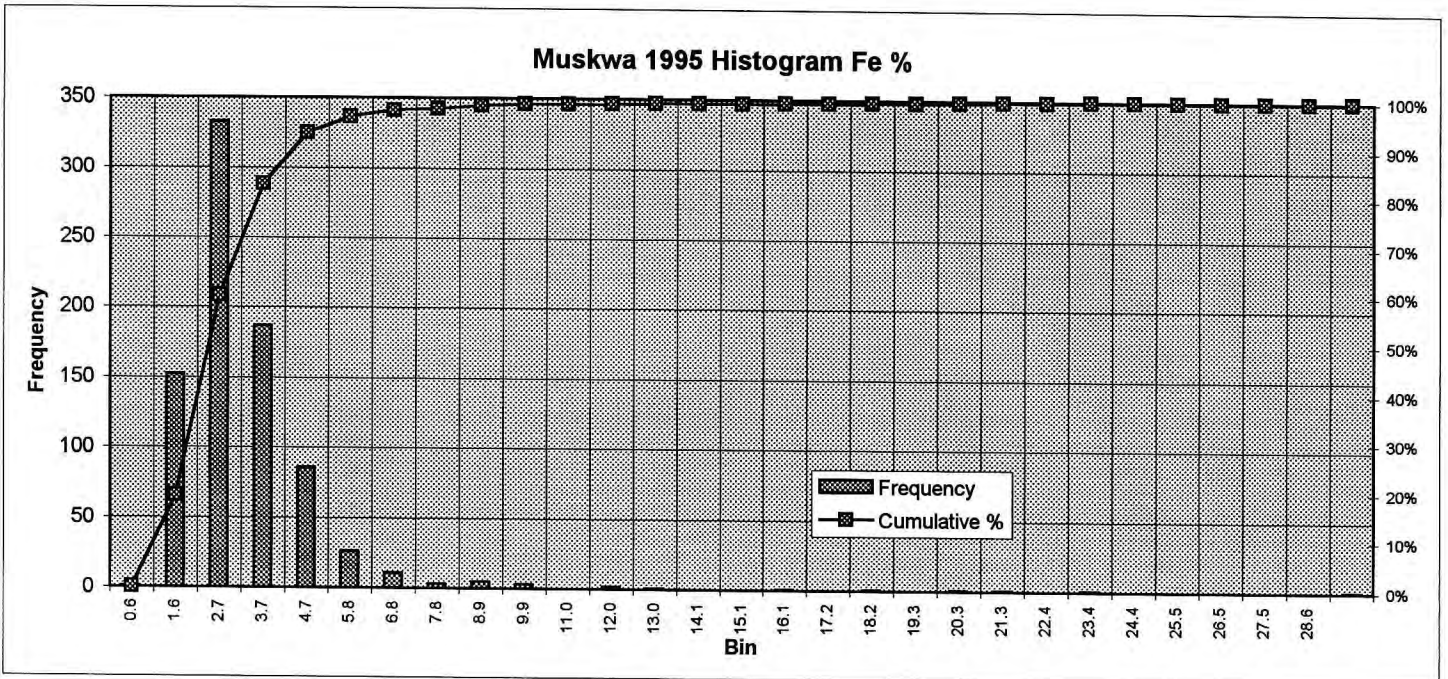


HISTOGRAMS MUSKWA ALL DATA









STATSDAT.XLS

	Ag	Pb	Zn	Cd	Ba	Mn	Fe	As
Mean	1.06	39.16	649.62	7.77	2384.73	450.73	2.80	69.80
Standard Error	0.05	0.59	94.03	1.79	88.71	82.55	0.08	0.68
Median	0.70	36.00	237.00	0.60	1617.00	102.50	2.38	66.00
Mode	0.30	37.00	141.00	0.05	1383.00	40.00	2.38	64.00
Standard Deviation	1.43	16.85	2686.07	51.14	2534.17	2358.06	2.14	19.53
Sample Variance	2.05	284.00	7214963.98	2615.73	6422006.97	5560430.19	4.60	381.25
Kurtosis	119.80	68.52	234.55	263.12	71.38	300.22	54.02	14.16
Skewness	8.25	6.04	13.86	15.13	6.36	15.74	5.97	2.64
Range	25.95	278.00	54198.00	1005.45	40137.00	51412.00	29.03	197.00
Minimum	0.05	9.00	31.00	0.05	317.00	13.00	0.59	29.00
Maximum	26.00	287.00	54229.00	1005.50	40454.00	51425.00	29.62	226.00
Sum	861.90	31951.00	530092.00	6341.45	1945937.00	367794.00	2286.55	56958.00
Count	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00	816.00
Largest(1)	26.00	287.00	54229.00	1005.50	40454.00	51425.00	29.62	226.00
Smallest(1)	0.05	9.00	31.00	0.05	317.00	13.00	0.59	29.00
Confidence Level(95.00)	0.10	1.16	184.30	3.51	173.88	161.79	0.15	1.34

1.06
 1.43
 1.43
 3.92

All populations are log Normal

MUSKWA 1995 SOIL SAMPLES									
LINE	EAST	Ag PPM	Pb PPM	Zn PPM	Cd PPM	Ba PPM	Mn PPM	Fe %	As PPM
		Ag	Pb	Zn	Cd	Ba	Mn	Fe	As
400	0	0.9	34	127	0.05	1385	97	2.08	69
400	25	0.9	37	165	0.05	1874	58	2.97	88
400	50	1.2	38	175	0.05	1693	127	3.28	85
400	75	1.2	73	145	0.05	600	86	3.84	80
400	100	0.3	64	241	0.05	808	47	4.19	106
400	125	2.3 ✓	46 ✓	2236 ✓	25.50 ✓	1187 ✓	238 ✓	2.35 ✓	147 ✓
400	150	0.8	32	241	0.10	1371	55	2.03	83
400	175	1.4	24	90	0.05	972	122	1.09	55
400	200	1.0	29	107	0.05	1346	55	1.57	64
400	225	1.1	44	68	0.05	1206	44	1.64	99
400	250	0.8	32	36	0.05	1168	41	0.97	80
400	275	1.4	46	107	0.05	1187	51	2.16	133
400	300	1.8	43	32	0.05	1202	42	1.55	108
400	325	1.2	37	33	0.05	1079	25	1.17	94
400	350	1.0	35	41	0.05	1152	167	1.40	89
400	375	0.6	26	35	0.05	857	34	0.80	66
400	400	0.7	30	52	0.05	788	60	1.45	78
400	425	0.4	32	36	0.05	927	42	1.32	77
400	450	0.4	24	48	0.05	822	28	0.90	64
400	475	0.3	21	47	0.05	919	32	0.86	76
400	500	0.7	40	88	0.05	1013	54	1.53	95
400	525	0.7	31	56	0.05	963	26	1.63	85
400	550	0.7	36	77	0.05	894	85	2.02	105
400	575	1.1	34	575	0.05	730	103	5.77	100
400	600	0.9	22	95	0.05	903	16	1.02	69
400	625	1.1	36	86	0.05	1010	18	1.44	89
400	650	0.5	26	43	0.05	818	21	0.81	64
400	675	0.7	29	40	0.05	897	21	0.86	62
400	700	8.4	37	186	0.40	959	51	2.25	81
400	725	2.0	50	189	0.05	1120	21	1.80	87
400	750	2.3	46	167	0.05	1028	22	1.75	79
400	775	0.9	21	130	0.05	657	20	1.10	56
400	800	0.5	23	127	0.05	780	13	1.09	68
400	825	2.5	61	143	0.05	956	59	3.04	90
400	850	1.8	50	280	0.90	852	20	1.95	98
400	875	0.1	23	247	0.05	2648	20	1.21	70
400	900	0.2	37	223	0.05	3339	60	2.38	80
400	925	1.0	69	345	0.30	4003	251	4.17	64
400	975	1.4	92	84	0.05	1823	31	2.00	73
400	1000	1.2	26	82	0.05	1084	36	1.25	61
400	-25	2.1	29	159	0.05	1976	64	2.71	72
400	-50	1.6	26	216	0.05	1470	118	3.40	78
400	-75	1.4	27	147	0.05	1881	57	2.33	72
400	-100	1.2	32	144	0.05	2059	41	1.50	64
400	-125	2.6	32	304	0.30	2161	207	3.99	95
400	-150	1.2	26	113	0.05	1630	34	1.58	63
400	-175	0.9	33	124	0.05	1404	110	2.23	69
400	-200	0.6	28	150	0.05	1388	284	4.36	86
600	0	0.9	44	146	0.05	2084	36	1.85	76
600	25	0.8	52	190	0.05	2049	110	3.73	74
600	50	0.7	43	120	0.05	1170	40	1.75	62
600	75	1.4	53	139	0.05	1287	40	2.06	73
600	100	0.4	28	312	0.05	1248	95	1.59	69
600	125	0.8	39	250	0.05	1603	42	1.91	97
600	150	1.5	59	234	0.20	1592	97	3.37	108
600	175	0.9	41	125	0.05	1276	45	2.02	89
600	200	1.0	40	173	0.05	1229	75	3.66	101
600	225	1.1	26	159	0.40	958	126	2.98	80
600	250	1.9	29	75	0.05	1161	42	1.71	80
600	275	0.6	30	215	0.20	1429	58	3.48	93
600	300	0.6	32	41	0.05	1003	28	0.78	66
600	325	1.0	35	137	0.05	982	56	2.58	83
600	350	0.9	41	98	0.05	1015	58	2.01	96
600	375	1.1	46	177	0.05	1138	33	2.42	91
600	400	1.1	46	74	0.05	965	80	1.90	97
600	425	2.2	45	133	0.05	1062	165	4.37	226
600	450	0.9	37	97	0.05	1046	120	2.23	114
600	475	1.2	41	249	0.60	976	139	3.96	120
600	500	1.6	50	392	0.10	1003	171	4.50	153
600	525	1.4	39	214	0.05	1062	136	3.60	127
600	550	1.9	76	45	0.05	765	21	1.38	63
600	575	0.6	32	50	0.05	946	21	1.14	79
600	600	4.5	31	200	0.10	1327	72	2.84	83
600	625	1.4	38	57	0.05	1178	17	1.35	72
600	650	2.3	50	414	0.05	1348	73	6.68	149
600	675	1.8	44	125	0.05	1254	16	1.39	68
600	700	1.2	31	160	0.05	949	27	1.94	70
600	725	1.1	84	205	0.05	1144	35	2.09	72
600	750	2.7	151	59	0.05	1392	18	2.38	64
600	775	4.7	89	201	0.05	1510	40	2.92	104
600	800	4.4	77	134	0.05	1319	17	1.86	74
600	825	4.9	48	68	0.05	833	15	0.84	51
600	850	1.7	57	57	0.05	971	16	0.92	52
600	875	0.8	48	947	4.10	1730	232	2.07	76
600	900	7.7 ✓	60 ✓	1025 ✓	23.00 ✓	1169 ✓	1373 ✓	4.55 ✓	85 ✓
600	925	1.7	60	252	0.05	1143	48	2.29	57
600	950	2.5	78	328	0.05	1725	59	4.23	87
600	975	1.7	75	212	0.10	1513	31	2.47	70
600	1000	0.4	47	197	0.05	1690	91	2.55	78
600	-25	1.8	37	209	0.10	2039	37	3.14	77
600	-50	2.2	39	174	0.05	2105	31	1.85	74
600	-75	0.9	35	112	0.05	2585	34	1.77	75
600	-100	1.0	33	170	0.05	2293	56	2.97	78

STATSDAT.XLS

600	-125	0.8	32	211	0.10	2029	56	3.43	80				
600	-150	0.8	35	148	0.05	2005	91	2.72	69				
600	-175	1.0	31	119	0.05	1767	116	2.34	73				
600	-200	0.6	35	153	0.05	1537	89	2.56	68				
800	25	1.2	43	291	1.70	1455	189	4.02	96				
800	50	0.6	51	121	0.05	1383	60	2.75	108				
800	75	0.7	43	278	1.10	1430	67	3.19	96				
800	100	0.7	29	358	0.90	1456	56	2.65	79				
800	125	0.7	40	387	1.60	1370	28	2.55	88				
800	150	0.8	40	260	0.05	1433	38	4.86	129				
800	175	2.1	35	319	6.40	1459	179	3.16	77				
800	200	0.9	41	194	0.30	1091	29	4.34	117				
800	225	1.9	40	105	0.30	1201	66	2.20	79				
800	250	2.3	45	162	0.10	1238	41	2.37	102				
800	275	2.2	36	150	0.05	1162	114	3.24	77				
800	300	1.2	38	182	0.05	1165	30	1.53	70				
800	325	3.0	49	285	0.05	1533	24	2.79	96				
800	350	1.8	40	111	0.05	1315	28	1.59	84				
800	375	2.3	37	108	0.10	965	67	2.05	80				
800	400	2.2	44	78	0.05	1109	82	4.35	132				
800	425	1.3	37	108	0.05	1102	61	2.58	86				
800	450	1.7	33	184	0.10	897	38	1.98	77				
800	475	1.1	35	76	0.05	1024	16	1.12	74				
800	500	26.0	20	268	0.05	317	46	12.50	201				
800	525	2.9	43	123	0.05	995	26	2.20	86				
800	550	1.4	30	113	0.05	755	17	1.25	60				
800	575	3.1	45	293	0.30	826	32	3.80	88				
800	600	1.6	36	160	0.20	964	49	2.53	70				
800	625	1.2	33	117	0.10	987	63	3.16	87				
800	650	1.3	34	144	0.05	1172	53	3.00	97				
800	675	0.6	36	123	0.05	1073	30	1.39	73				
800	700	0.8	36	109	0.05	1054	84	1.97	74				
800	725	0.7	37	184	0.10	1203	57	3.12	75				
800	750	5.1	56	295	1.30	1461	86	5.20	75				
800	775	1.1	52	141	0.20	1468	82	2.44	64				
800	800	1.5	50	236	0.30	2825	101	3.78	68				
800	825	0.4	44	285	0.05	2309	299	4.83	64				
800	850	0.3	42	339	0.05	2664	359	4.14	64				
800	875	0.1	54	31	0.05	1050	587	5.92	77				
800	900	0.1	44	39	0.05	1467	501	5.35	51				
800	925	0.1	44	38	0.05	2552	491	5.67	58				
800	950	0.1	49	34	0.05	3600	598	6.46	56				
800	0	1.1	38	894	21.70	2234	5013	5.14	77				
800	-25	2.6	42	181	0.05	2041	122	4.72	99				
800	-50	4.5	34	115	0.05	1801	39	1.51	72				
800	-75	0.9	37	264	0.05	1492	116	4.14	82				
800	-100	2.3	39	487	0.80	1451	54	3.08	94				
800	-125	2.2	36	205	0.05	1689	59	4.41	96				
800	-150	2.0	33	168	0.05	1959	39	4.12	111				
800	-175	1.2	39	199	0.05	1816	41	3.21	87				
800	-200	1.2	30	242	0.05	1718	51	4.10	100				
1000	25	0.6	33	287	1.10	1358	70	3.54	88				
1000	50	0.5	47	1039	2.70	1035	63	7.95	175				
1000	75	1.0	34	1289	1.60	957	169	3.74	82				
1000	100	0.8	42	239	0.90	1420	59	3.18	77				
1000	125	0.8	44	309	0.60	1421	40	2.92	75				
1000	150	0.5	48	287	1.40	1117	44	2.91	98				
1000	175	1.6	42	2221	9.60	1574	101	3.74	104				
1000	200	2.0	55	334	1.10	1997	117	4.05	111				
1000	225	2.5	36	1392	21.00	1544	1223	4.26	96				
1000	250	1.4	42	570	3.20	1200	49	6.12	122				
1000	275	0.6	34	272	2.10	968	47	1.73	66				
1000	300	0.8	37	482	0.70	1133	49	1.64	61				
1000	325	1.2	35	510	1.20	1194	109	4.69	79				
1000	350	2.1	38	169	0.05	1214	38	1.68	64				
1000	375	2.2	39	299	1.50	1194	53	3.84	89				
1000	400	2.3	50	196	0.50	1254	56	3.73	74				
1000	425	3.1	37	94	0.05	1451	14	2.74	93				
1000	450	1.6	39	173	0.10	1244	20	3.71	91				
1000	475	4.1	34	151	0.60	1040	81	3.92	87				
1000	500	2.6	34	238	0.05	1133	58	5.28	107				
1000	525	0.9	33	171	0.70	1288	39	3.32	82				
1000	550	1.7	33	161	0.05	1151	49	5.01	107				
1000	575	1.6	34	163	0.10	1396	34	1.88	74				
1000	600	2.9	79	266	0.05	1508	26	4.67	111				
1000	625	3.8	55	275	1.00	1326	32	4.53	91				
1000	650	0.1	27	3750	85.20	858	5068	16.00	45				
1000	675	0.3	19	6976	129.10	655	4335	17.79	41				
1000	700	0.1	12	9050	172.50	364	4813	20.48	29				
1000	725	0.5	31	128	0.90	905	45	1.67	55				
1000	750	0.4	33	850	3.90	1463	825	5.99	62				
1000	775	1.3	41	457	2.40	1860	394	3.92	76				
1000	800	0.7	74	350	0.05	2165	247	4.15	75				
1000	825	0.6	46	542	1.50	2059	171	2.98	68				
1000	850	0.3	44	369	0.05	2071	954	7.79	67				
1000	875	0.8	34	292	0.70	1752	684	5.65	69				
1000	900	0.1	46	155	0.05	1130	732	8.10	52				
1000	925	0.4	28	194	0.20	1218	301	3.72	57				
1000	950	0.1	42	264	0.05	1168	376	5.60	66				
1000	975	0.6	51	253	0.05	1600	1241	5.36	63				
1000	1000	0.8	37	182	0.10	1531	558	4.40	54				
1000	0	0.9	26	1461	25.00	1816	1835	8.62	64				
1000	-25	1.0	32	264	1.30	1812	79	3.82	92				
1000	-50	1.2	33	234	0.40	1786	69	3.38	80				
1000	-75	0.6	27	249	0.05	1355	97	6.35	101				
1000	-100	1.7	37	510	0.90	1505	129	4.21	87				
1000	-125	1.9	24	300	1.90	1347	252	3.91	71				
1000	-150	1.4	28	170	0.30	1477	168	3.32	77				

STATSDAT.XLS

1000	-175	2.4	36	177	0.30	1592	55	2.91	84				
1000	-200	2.3	39	147	0.10	2246	46	2.87	76				
1200	0	1.5	37	259	1.80	1919	64	2.86	81				
1200	25	1.0	36	207	0.05	1338	78	4.53	78				
1200	50	0.6	51	559	1.20	1148	77	2.47	76				
1200	75	0.8	45	261	0.60	1399	49	3.27	86				
1200	100	1.6	30	646	1.20	1865	47	3.63	78				
1200	125	3.0	40	185	0.40	1111	40	2.61	95				
1200	150	2.8	34	299	1.70	1342	44	3.68	79				
1200	175	0.9	36	237	1.30	1444	59	3.18	74				
1200	200	0.8	31	239	1.80	1526	32	1.64	64				
1200	225	3.9	43	494	3.70	1591	103	4.26	98				
1200	250	1.3	35	540	1.70	1758	164	4.28	78				
1200	275	0.6	32	223	1.70	1246	45	1.96	60				
1200	300	1.5	25	493	6.90	1091	53	1.58	54				
1200	325	1.1	50	309	1.50	2060	78	3.63	91				
1200	350	0.9	30	284	1.70	1177	104	3.88	79				
1200	375	1.0	40	328	1.70	900	57	3.61	77				
1200	400	1.0	35	2085	8.90	1075	188	3.66	77				
1200	425	0.9	46	494	6.80	1059	89	3.13	74				
1200	450	2.0	48	174	3.30	1310	26	2.52	81				
1200	475	1.3	44	273	1.70	1212	98	4.22	81				
1200	500	1.0	41	193	0.80	1461	23	1.74	77				
1200	525	1.5	95	489	0.60	1608	102	5.59	119				
1200	550	2.2	35	363	2.00	1216	30	2.54	77				
1200	575	2.5	43	317	1.90	1219	36	3.20	87				
1200	600	2.2	41	240	0.10	956	38	1.99	54				
1200	625	2.0	49	210	5.00	1278	52	2.82	87				
1200	650	1.1	35	360	2.20	1320	66	3.33	88				
1200	675	2.9	30	2237	9.90	1499	84	3.19	80				
1200	700	0.4	31	1294	10.90	1149	426	4.37	66				
1200	725	1.2	30	392	9.40	841	93	2.66	76				
1200	750	8.3	34	4947	79.90	533	294	4.70	74				
1200	775	0.7	35	994	6.50	1173	161	3.74	87				
1200	800	0.2	26	178	0.40	887	57	1.77	52				
1200	825	0.5	38	245	0.90	1356	113	2.40	73				
1200	850	0.6	35	345	1.90	1445	204	2.51	71				
1200	875	1.1	52	751	4.70	1845	574	4.23	66				
1200	900	0.3	33	135	0.05	1383	1022	7.35	63				
1200	925	0.1	38	148	0.05	1168	532	5.64	70				
1200	950	0.4	36	121	0.05	1289	906	4.51	59				
1200	975	0.3	38	135	0.05	1276	412	4.46	55				
1200	1000	0.1	25	93	1.60	946	365	2.45	45				
1400	0	1.2	37	613	5.40	3370	221	2.03	63				
1400	25	1.6	61	294	1.10	1122	44	3.15	87				
1400	50	0.7	39	816	4.10	1563	106	2.91	81				
1400	75	0.8	26	1198	12.00	1393	338	3.82	63				
1400	100	0.3	36	529	4.90	1074	100	2.60	61				
1400	125	0.4	31	923	6.30	1232	157	2.91	61				
1400	150	0.5	32	459	2.10	1534	82	2.43	76				
1400	175	0.5	36	210	0.70	1374	78	3.20	75				
1400	200	1.7	35	140	2.10	1254	31	1.40	61				
1400	225	0.7	35	491	3.30	2214	131	2.37	71				
1400	250	0.6	29	280	8.30	1370	40	1.66	53				
1400	275	8.0	53	293	2.70	1477	33	2.90	88				
1400	300	2.3	43	213	1.00	1851	74	2.95	79				
1400	325	2.3	48	266	1.50	2279	127	4.43	82				
1400	375	2.9	52	423	2.90	2156	168	3.90	111				
1450	400	1.8	42	259	4.00	1378	47	2.51	72				
1450	425	1.5	37	190	0.90	1324	98	2.51	77				
1450	450	3.5	42	330	4.50	1130	134	2.25	78				
1450	475	4.5	37	314	10.90	873	83	2.53	68				
1450	500	3.0	37	728	9.40	1225	229	4.58	97				
1450	525	12.0	48	1491	24.40	855	242	4.32	97				
1450	550	5.8	55	259	2.80	898	74	3.83	99				
1450	575	5.0	41	3951	69.90	705	2275	3.87	83				
1450	600	3.7	47	13691	200.60	924	8652	6.65	92				
1450	625	2.8	40	821	16.60	1148	422	3.61	78				
1450	650	1.5	34	1217	37.20	806	156	1.98	61				
1450	675	0.8	38	1320	114.90	1148	2240	3.23	64				
1450	700	1.2	38	786	7.90	1504	1023	3.65	88				
1450	725	2.7	37	1394	23.60	1483	1112	3.68	81				
1450	750	1.6	35	1306	17.00	1402	345	3.04	80				
1450	775	1.4	30	634	21.90	1381	762	2.88	63				
1450	800	1.2	27	632	34.10	822	523	2.47	49				
1450	825	0.8	37	600	8.40	1850	908	4.88	60				
1450	850	0.6	35	549	13.70	1476	634	3.00	61				
1450	875	0.5	36	420	6.20	1675	509	3.45	65				
1450	900	0.4	26	322	5.70	1321	795	3.55	53				
1450	925	0.2	32	223	0.05	2001	706	5.00	69				
1450	950	0.2	27	346	1.10	1007	249	3.84	62				
1450	975	0.3	26	149	0.20	1030	250	1.60	49				
1450	1000	0.2	29	173	0.80	1319	433	3.09	61				
2400	0	0.1	31	183	0.05	852	71	1.59	55				
2400	25	0.2	36	248	0.20	900	119	2.17	63				
2400	50	0.1	36	237	0.10	803	172	1.67	55				
2400	75	0.3	36	242	0.40	1216	133	2.68	71				
2400	100	0.5	37	689	4.10	1017	190	2.75	69				
2400	125	1.5	33	228	0.90	953	217	4.12	65				
2400	150	0.5	38	139	0.60	923	170	2.72	67				
2400	175	0.7	52	126	0.10	792	133	2.85	68				
2400	200	0.8	67	131	0.10	791	60	2.70	73				
2400	-25	0.1	35	133	0.05	844	46	1.48	64				
2400	-50	0.1	38	216	0.05	863	141	1.90	59				
2400	-75	0.8	50	354	4.60	1439	326	2.13	47				
2400	-100	0.7	44	917	4.70	1717	244	2.47	64				
2400	-175	0.4	41	630	3.50	2246	250	1.61	64				
2400	-200	1.0	30	754	10.10	1077	916	3.12	57				

Ag Pb Zn Cd Ba Mn Fe As

STATSDAT.XLS

2400	-225	0.9	36	518	4.30	1170	595	2.99	53				
2400	-250	0.7	33	349	1.60	1463	327	2.72	61				
2400	-275	0.4	36	220	1.10	1384	208	2.46	56				
2400	-325	0.4	29	126	0.60	1661	269	1.44	41				
2400	-375	0.3	34	730	5.80	2408	363	1.88	44				
2400	-400	0.6	35	206	3.10	1173	742	2.19	51				
2400	-425	1.2	37	304	1.80	1754	220	2.21	59				
2400	-450	2.4	36	235	1.70	1535	254	1.92	62				
2400	-475	1.0	38	337	2.00	1460	362	2.10	55				
2400	-500	4.1	37	433	4.60	1190	226	2.09	58				
2400	-525	2.7	35	521	3.70	783	154	3.68	70				
2400	-550	1.5	33	121	0.80	604	36	1.69	52				
2400	-575	0.4	42	157	0.40	1307	152	2.27	67				
2400	-600	0.2	26	97	0.05	1172	42	0.92	55				
2400	-625	0.4	27	126	0.05	1947	116	1.26	54				
2400	-650	0.1	31	152	0.05	2034	27	0.60	46				
2400	-675	0.3	44	237	0.05	1889	121	1.60	58				
2400	-700	0.2	37	174	0.05	1573	110	1.93	64				
2400	-725	0.2	37	159	0.10	1882	94	2.10	58				
2400	-750	0.3	44	199	0.40	2247	117	2.29	57				
2400	-775	0.6	51	407	1.60	2733	102	2.94	68				
2400	-800	1.0	41	266	1.20	2647	77	2.29	68				
2400	-825	1.3	42	515	3.70	2815	557	2.79	81				
2400	-850	2.5	36	378	7.20	2514	53	2.39	64				
2400	-875	0.8	40	386	1.70	3143	322	2.75	74				
2400	-900	0.4	39	206	0.50	2621	72	2.04	74				
2400	-925	0.6	35	240	0.80	2274	50	1.83	63				
2400	-950	0.7	43	350	4.80	3166	114	2.30	72				
2400	-975	0.6	34	285	3.40	3488	93	2.31	68				
2400	-1000	2.6	56	251	0.80	2910	41	3.33	96				
2400	-1025	0.4	37	160	0.05	2693	39	1.45	63				
2400	-1050	0.4	41	186	0.05	1744	31	1.55	55				
2400	-1075	0.5	64	605	1.80	8428	150	2.59	60				
2400	-1100	0.7	38	449	1.80	4933	280	2.90	66				
2400	-1125	0.7	27	347	0.10	4436	214	1.82	53				
2400	-1150	0.3	39	233	0.05	5591	313	1.60	62				
2400	-1175	1.9	41	477	2.40	3305	330	2.79	76				
2400	-1200	0.4	30	172	0.05	7062	166	1.61	56				
2400	-1225	0.6	28	150	0.05	5153	139	2.03	58				
2400	-1250	1.8	44	269	1.00	8117	441	2.81	53				
2400	-1275	0.3	30	154	0.05	3521	161	2.66	54				
2400	-1300	0.2	26	62	0.05	1784	48	1.05	52				
2400	-1325	0.3	32	89	0.05	2503	61	1.80	63				
2400	-1350	1.0	44	193	0.10	3602	226	2.81	72				
2400	-1375	0.6	27	152	0.05	2924	415	1.88	66				
2400	-1400	0.8	33	130	0.05	3279	279	2.16	73				
2400	-1425	0.8	48	213	0.50	3834	353	2.48	80				
2400	-1450	1.0	41	154	0.30	4006	429	2.79	93				
2400	-1475	1.1	41	217	0.80	4431	278	2.38	81				
2400	-1500	1.2	43	170	0.60	3546	199	2.62	88				
2400	-1525	1.2	45	209	0.60	3672	187	2.67	84				
2400	-1550	1.2	49	141	0.50	2571	336	2.88	85				
2400	-1575	0.6	24	210	1.90	3457	447	3.12	93				
2400	-1600	1.3	36	201	0.60	5023	465	2.38	57				
2400	-1625	0.9	28	222	0.70	3468	389	2.38	56				
2400	-1650	1.0	32	141	0.10	5478	328	2.70	67				
2400	-1675	0.4	28	196	0.90	2806	320	1.84	53				
2400	-1700	1.4	30	245	1.70	3869	316	2.10	57				
2400	-1725	1.0	32	136	0.70	3859	761	2.53	57				
2400	-1750	1.4	31	176	1.10	3892	710	2.52	56				
2400	-1775	0.7	30	220	1.00	3799	287	2.64	53				
2400	-1800	0.3	22	137	0.05	1714	115	2.03	52				
2400	-1825	0.2	26	164	0.10	1228	262	1.89	57				
2400	-1850	0.3	34	227	0.40	1442	320	2.46	66				
2400	-1875	0.2	21	96	0.05	1125	61	1.29	59				
2400	-1900	0.1	31	143	0.05	1344	436	1.69	64				
2400	-1925	0.1	25	169	0.05	1383	155	2.11	61				
2400	-1950	0.2	28	191	0.50	1328	483	2.15	55				
2400	-1975	0.2	24	281	0.80	1417	241	2.03	56				
2400	-2000	0.3	29	245	0.10	1563	99	2.08	64				
2600	0	0.5	44	130	0.05	992	104	3.69	71				
2600	25	0.6	82	135	0.40	1101	49	3.83	67				
2600	50	1.1	32	123	0.20	1253	46	3.58	67				
2600	75	0.4	41	116	0.60	1101	62	2.84	70				
2600	100	1.0	31	123	0.05	1063	119	4.18	65				
2600	125	0.6	40	112	0.80	1043	87	2.27	66				
2600	150	0.6	37	118	0.30	1066	126	3.47	65				
2600	175	0.3	37	141	0.10	1185	47	3.04	75				
2600	200	2.6	42	189	0.05	1179	84	6.52	91				
2600	-25	0.3	37	150	0.40	1272	68	2.84	69				
2600	-50	0.3	36	260	1.30	1310	216	2.90	64				
2600	-75	0.6	287	489	2.40	5709	160	2.01	73				
2600	-100	1.7	42	10972	49.30	1274	2223	6.56	46				
2600	-125	0.7	37	4434	69.40	1053	1651	1.46	51				
2600	-150	2.1	30	6076	70.10	1183	1028	2.29	42				
2600	-175	0.2	30	831	14.10	1287	321	1.12	52				
2600	-200	0.5	46	1369	2.30	1179	96	2.25	62				
2600	-225	0.4	40	696	6.70	1339	183	2.96	66				
2600	-250	0.4	42	449	3.80	1420	230	2.70	64				
2600	-275	0.6	29	379	4.30	1069	326	3.02	55				
2600	-300	0.7	33	1000	8.40	1555	261	2.76	59				
2600	-325	0.6	30	955	5.60	1392	182	2.60	60				
2600	-375	0.4	34	238	1.40	2344	384	2.19	53				
2600	-425	0.2	33	150	0.40	1397	237	2.10	54				
2600	-450	0.6	36	187	0.60	2386	482	2.19	53				
2600	-475	0.3	30	201	1.10	1412	339	2.12	56				
2600	-500	0.5	38	283	2.80	2794	502	2.32	54				
2600	-525	0.2	33	117	0.05	1662	244	1.96	51				

Ag Pb Zn Cd Ba Mn Fe As

STATSDAT.XLS

2600	-550	0.3	34	177	0.90	1535	296	2.14	52				
2600	-575	0.2	32	206	1.50	1509	475	1.89	43				
2600	-600	0.4	30	178	1.30	1634	418	1.89	45				
2600	-625	0.2	37	227	1.70	1908	222	2.09	53				
2600	-650	0.2	28	159	0.80	1516	222	1.80	41				
2600	-675	1.7	35	311	1.60	2489	214	2.19	58				
2600	-700	2.0	43	286	0.40	2432	337	3.02	58				
2600	-725	1.5	36	367	3.20	3130	209	2.51	63				
2600	-750	1.3	33	379	1.40	2606	138	2.49	61				
2600	-775	3.4	48	189	0.50	2175	162	3.92	63				
2600	-800	0.4	25	43	0.05	1320	25	0.86	49				
2800	0	0.4	34	106	0.05	1060	35	1.70	58				
2800	25	0.5	32	124	0.90	1134	69	2.12	64				
2800	50	0.4	29	43	0.30	831	30	0.61	49				
2800	75	0.4	30	122	0.30	1142	46	2.97	70				
2800	100	0.4	33	170	0.05	987	54	4.02	74				
2800	125	1.5	23	67	0.05	538	36	0.90	41				
2800	150	0.3	30	62	0.05	538	32	1.04	44				
2800	175	0.5	31	119	0.05	856	37	1.55	49				
2800	200	0.2	27	97	0.05	921	39	1.16	51				
2800	-25	0.4	32	141	0.05	1064	92	1.98	60				
2800	-50	0.2	67	160	0.05	1724	40	1.25	53				
2800	-75	1.7	159	428	0.20	2378	72	5.10	69				
2800	-100	0.5	53	106	0.05	1873	47	1.22	56				
2800	-125	1.0	42	179	1.00	1564	118	3.52	74				
2800	-150	3.3	40	263	0.05	2298	58	4.74	79				
2800	-175	0.7	53	288	0.30	1581	68	3.15	76				
2800	-200	1.0	41	238	0.50	1418	70	2.85	67				
2800	-225	0.3	39	361	0.70	1340	81	3.09	61				
2800	-250	1.8	94	4696	62.00	2433	6349	9.76	117				
2800	-275	0.9	50	5787	84.90	2520	9647	6.97	78				
2800	-300	0.6	47	293	1.30	1630	118	2.62	73				
2800	-325	0.6	43	444	3.50	2258	187	2.64	66				
2800	-350	0.8	30	3061	61.00	1181	788	4.41	52				
2800	-375	1.2	37	1089	7.40	1904	395	3.11	61				
2800	-400	0.6	40	658	3.50	2130	368	2.37	59				
2800	-450	0.1	31	202	1.30	1554	361	2.06	45				
2800	-475	0.2	30	163	1.00	1503	330	1.96	45				
2800	-500	0.1	30	123	0.30	1557	222	1.68	38				
2800	-525	0.1	29	199	1.50	1255	283	2.06	46				
2800	-550	0.1	28	141	0.60	1534	287	1.69	36				
2800	-575	0.1	29	132	0.80	1562	270	1.70	40				
2800	-600	0.1	28	132	0.60	1316	309	1.74	40				
2800	-625	0.8	44	281	0.50	2043	93	2.72	69				
2800	-650	0.6	28	103	1.00	2573	41	1.16	52				
2800	-675	0.4	25	126	0.05	2848	31	1.27	60				
2800	-700	0.4	42	387	1.10	3122	281	2.63	72				
2800	-725	0.7	44	584	1.10	3545	482	3.10	68				
2800	-750	0.2	38	264	0.05	2673	105	2.34	73				
2800	-775	1.1	42	466	0.80	3333	341	2.95	72				
2800	-800	0.4	33	73	0.05	2319	66	1.49	52				
3000	0	0.4	31	142	1.00	859	85	2.14	63				
3000	25	0.1	39	179	0.10	822	24	0.73	51				
3000	50	0.2	38	153	0.05	1151	33	1.28	62				
3000	75	0.7	46	137	0.40	1359	53	2.86	81				
3000	100	0.7	40	99	0.10	1383	31	2.67	81				
3000	125	0.2	35	49	0.05	893	28	0.86	43				
3000	150	0.5	47	59	0.05	1111	35	1.69	71				
3000	175	1.5	47	63	0.05	1225	62	3.25	97				
3000	200	0.4	35	41	0.05	1055	19	0.83	54				
3000	-25	0.6	39	316	2.80	1356	179	2.49	61				
3000	-50	0.7	35	253	3.40	1259	206	2.35	61				
3000	-75	0.6	37	329	2.90	1161	669	2.30	54				
3000	-100	0.4	37	165	0.10	1013	42	1.60	66				
3000	-125	0.4	36	205	3.30	1110	87	1.66	56				
3000	-150	0.4	35	119	0.10	1034	34	0.99	52				
3000	-175	0.6	40	264	1.10	1535	90	2.95	67				
3000	-200	0.8	47	700	2.30	1516	277	3.07	71				
3000	-225	0.7	45	2838	9.70	1407	584	2.81	72				
3000	-250	0.3	49	437	0.60	2315	93	4.00	78				
3000	-275	0.7	39	242	0.05	1136	58	1.78	58				
3000	-300	0.2	34	93	0.05	1210	38	0.94	52				
3000	-325	0.1	34	104	0.05	1612	30	0.97	53				
3000	-350	0.5	44	813	22.20	1917	4775	2.01	62				
3000	-375	1.2	46	1494	6.20	1632	2320	3.85	71				
3000	-450	0.7	49	695	5.00	5977	230	2.67	68				
3000	-475	0.8	55	400	1.80	8898	452	2.22	54				
3000	-500	0.2	50	347	0.90	6664	164	2.49	66				
3000	-525	0.7	46	539	3.80	5783	215	2.46	63				
3000	-550	0.3	36	706	6.10	2243	375	1.95	46				
3000	-575	0.2	35	427	3.60	3831	275	2.04	49				
3000	-600	0.3	36	522	4.40	2312	279	2.03	50				
3000	-625	0.2	38	464	3.40	2742	353	2.03	51				
3000	-725	0.3	46	317	2.00	1837	180	2.24	60				
3000	-750	0.9	41	489	3.60	2349	244	2.47	56				
3000	-775	0.8	35	200	1.50	3126	200	1.55	57				
3000	-800	0.7	40	177	0.90	2632	235	1.77	66				
3200	0	0.3	66	324	0.30	3768	77	1.57	67				
3200	25	0.5	42	517	4.80	2398	169	1.47	56				
3200	50	0.1	36	162	0.30	1205	35	0.84	55				
3200	75	0.5	40	363	1.40	1581	170	1.32	61				
3200	100	0.7	55	210	0.05	1049	58	2.39	66				
3200	125	1.8	54	72	0.05	756	28	2.11	70				
3200	150	1.5	69	39	0.05	1006	23	2.22	82				
3200	175	0.6	55	57	0.05	793	59	1.48	54				
3200	200	2.8	57	31	0.40	792	20	2.76	80				
3200	-25	1.2	69	306	0.90	2493	40	3.74	83				
3200	-50	1.7	64	228	0.05	2561	74	4.26	76				

STATSDAT.XLS

3200	-75	3.4	✓	57	388	13.10	✓	1337	✓	462	✓	5.10	99						
3200	-100	0.8		52	164	0.10		2276		40		3.07	87						
3200	-125	1.4		51	112	0.40		1438		110		2.85	74						
3200	-150	2.2		64	254	0.05		2195		25		4.07	84						
3200	-175	3.2		55	326	0.05		1655		67		5.10	76						
3200	-200	0.6		62	224	0.50		1469		52		2.48	63						
3200	-225	1.0		77	384	1.30		3163		46		3.70	82						
3200	-250	0.5		42	165	0.05		1728		45		1.28	49						
3200	-275	0.6		67	586	0.60		2373		67		4.74	83						
3200	-300	3.4		72	208	0.60		2613		59		2.67	71						
3200	-325	0.7		19	190	0.40		1676		40		1.28	55						
3200	-350	0.7		19	131	0.05		2154		32		1.09	55						
3200	-375	0.5		22	95	0.05		1238		48		1.17	53						
3200	-400	0.7		41	175	0.05		1447		41		1.84	68						
3200	-425	0.4		21	105	0.05		1306		33		1.00	60						
3200	-450	0.5		18	99	0.05		1244		30		0.86	49						
3200	-475	0.1		13	56	0.05		1449		31		0.59	49						
3200	-500	0.3		27	323	2.10		2154		84		2.85	68						
3200	-525	0.2		29	419	1.60		1937		230		3.45	79						
3200	-550	0.1		17	108	0.05		2070		29		0.94	52						
3200	-575	0.5		30	291	1.50		3342		110		2.08	64						
3200	-600	0.6	✓	27	✓	193	✓	3.10	✓	2369	✓	71	✓	1.73	✓	60	✓		
3200	-700	0.1		18	212	0.20		1485		397		1.87	43						
3200	-725	0.3		27	277	2.00		1686		327		2.18	57						
3200	-750	0.2		26	271	2.00		1692		325		2.02	52						
3200	-775	0.4		27	290	1.40		2015		309		2.00	60						
3200	-800	0.3		27	284	0.40		1853		209		1.92	56						
3200	-825	0.4		25	413	1.80		2280		350		1.85	63						
3200	-850	0.5		26	292	2.80	-	2512		279		1.68	60						
3200	-875	0.3		30	205	0.05		1854		271		1.77	75						
3200	-900	0.3		30	131	0.05		1567		51		1.40	59						
3200	-925	0.2		18	109	1.00		1546		81		1.02	60						
3200	-950	0.4		31	229	3.40		2417		251		1.80	63						
3200	-975	0.3		23	209	0.05		1830		143		1.94	61						
3200	-1000	0.3		31	194	0.05		960		69		3.00	68						
3200	-1025	0.4		27	133	0.05		1663		236		1.54	67						
3200	-1050	0.2		28	186	0.05		2064		246		1.90	69						
3200	-1075	0.1		18	106	0.05		1912		101		1.06	58						
3200	-1100	0.2		28	166	0.05		1744		204		1.94	64						
3200	-1125	0.2		29	221	0.05		1999		199		1.93	57						
3200	-1150	0.3		30	197	0.05		2133		455		1.79	61						
3200	-1175	0.2		30	165	0.05		2295		439		1.40	53						
3200	-1200	0.5		36	342	0.80		2545		1043		2.72	63						
3200	-1225	0.3		35	254	0.05		2335		644		2.39	63						
3200	-1250	0.3		32	261	0.10		2283		428		2.01	51						
3200	-1275	0.2		28	216	0.05		2120		727		1.55	58						
3200	-1300	0.3		24	200	0.05		2166		399		1.29	56						
3200	-1325	0.2		31	332	0.10		2223		531		1.99	60						
3200	-1350	0.2		30	196	0.05		2423		595		1.68	58						
3200	-1375	0.2		42	625	1.30		2273		930		2.58	61						
3200	-1400	0.3		36	627	0.80		2612		859		1.92	68						
3200	-1425	0.3		33	433	0.20		2247		570		1.98	61						
3200	-1450	0.3		38	440	0.90		2070		732		2.16	57						
3200	-1475	0.3		47	271	0.60		2085		451		2.01	61						
3200	-1500	0.2		37	186	0.40		2153		609		2.15	65						
3200	-1525	0.2		35	221	0.80		2195		542		2.17	54						
3200	-1550	0.2		32	160	0.05		2632		317		2.19	84						
3200	-1575	0.1		25	111	0.05		2052		298		1.91	50						
3200	-1600	0.5		40	73	0.20		3821		273		2.58	63						
3200	-1625	0.3		35	61	0.05		4004		362		2.63	73						
3200	-1650	0.1		39	124	0.10		5325		417		2.66	67						
3200	-1675	0.1		28	117	0.05		6364		423		2.31	62						
3200	-1700	0.1		33	144	0.30		8638		348		2.27	68						
3200	-1725	0.1		30	141	0.40		8106		550		2.07	51						
3200	-1750	0.1		28	416	2.20		6390		302		2.31	58						
3200	-1775	1.3		27	333	2.60		7347		203		2.01	52						
3200	-1800	0.1		25	286	0.80		1825		451		1.91	53						
3200	-1825	0.1		31	166	0.60		1751		453		1.82	51						
3200	-1850	0.1		35	271	0.50		3634		422		1.90	56						
3200	-1875	0.1		35	320	1.30		5352		530		2.29	64						
3200	-1900	0.1		30	240	0.05		4637		126		2.22	67						
3200	-1925	0.1		30	310	0.05		2266		153		2.42	69						
3200	-1950	0.1		27	254	0.20		4609		200		2.54	60						
3200	-1975	0.1		31	304	0.60		4111		859		2.51	62						
3200	-2000	0.1		30	234	0.05		1761		449		1.82	63						
3400	0	1.2	✓	74	✓	184	✓	0.20	✓	3140	✓	30	✓	2.28	✓	67	✓		
3400	25	0.4		105	144	0.05		6983		25		1.06	52						
3400	50	0.4		179	397	0.30		6437		80		3.32	64						
3400	75	0.2		49	49	0.05		1907		48		0.77	47						
3400	100	0.3		39	72	0.05		1182		47		1.22	59						
3400	125	0.3		32	125	0.05		758		47		1.10	46						
3400	150	0.4		42	64	0.05		901		32		1.03	50						
3400	175	0.6		49	144	0.05		1079		29		1.56	64						
3400	200	0.8		39	52	0.05		497		26		1.03	43						
3400	-25	6.7		79	247	0.05		2405		41		6.31	160						
3400	-50	1.8		59	154	0.10		3228		36		2.84	79						
3400	-75	1.0		62	135	0.05		3832		24		3.14	94						
3400	-100	2.0		55	112	0.05		3386		26		2.83	73						
3400	-125	0.9		51	116	0.05		3273		31		3.58	85						
3400	-150	1.3		65	205	0.10		2027		27		2.59	75						
3400	-175	1.0		56	209	0.40		2767		26		3.94	101						
3400	-200	2.5		54	157	0.05		2179		60		4.98	95						
3400	-225	0.9		47	152	0.90		3035		37		3.60	77						
3400	-250	0.7		58	125	0.05		3204		41		3.08	80						
3400	-275	2.6		55	204	0.30		2825		28		2.31	74						
3400	-300	2.5		55	177	0.05		2543		32		5.69	83						
3550	0	1.4		104	✓	150	✓	0.70	✓	2350	✓								

STATSDAT.XLS

3550	50	1.2	75	383	1.50	4878	1344	3.44	73				
3550	75	0.4	35	102	0.60	1040	348	2.48	57				
3550	100	0.1	32	90	0.30	986	238	2.38	62				
3550	125	0.3	34	96	0.30	1009	245	1.76	54				
3550	150	0.2	39	126	0.05	1046	64	1.37	62				
3550	175	1.2	44	428	1.50	900	104	3.10	77				
3550	200	0.3	37	75	0.05	1030	50	1.91	60				
3550	-25	1.5	38	107	0.40	1670	111	3.73	93				
3550	-50	2.9	45	335	0.70	4852	42	3.48	76				
3550	-75	0.2	35	70	0.05	1833	78	1.29	57				
3550	-100	0.5	45	307	0.10	3208	26	2.56	69				
3550	-125	1.5	38	193	0.05	2254	50	4.13	73				
3550	-150	1.3	41	136	0.10	2544	41	2.79	70				
3550	-175	1.7	48	130	0.05	2979	20	3.49	81				
3550	-200	1.1	39	156	0.40	2753	25	3.98	83				
3550	-225	0.8	39	158	0.05	2441	94	5.01	83				
3550	-250	1.0	80	267	0.30	3372	35	3.01	84				
3550	-275	4.8	41	258	0.05	4231	36	4.76	76				
3550	-300	0.6	54	330	0.60	3391	29	3.05	79				
5800	0	3.2	43	292	0.05	2334	59	4.57	80				
5800	25	1.3	50	457	0.70	1783	65	3.70	69				
5800	50	0.8	44	235	0.30	3272	40	3.03	79				
5800	75	1.2	44	192	0.20	2215	110	3.41	79				
5800	100	1.8	39	232	0.20	2644	38	3.61	88				
5800	125	0.4	44	226	0.05	2117	63	2.05	59				
5800	150	1.4	44	237	0.80	2027	117	3.75	77				
5800	175	1.2	40	317	2.80	2229	1667	8.13	70				
5800	200	2.2	46	180	0.05	1993	67	4.00	76				
5800	225	1.7	37	93	0.20	1081	124	2.89	60				
5800	250	0.6	25	246	3.00	692	35	1.19	41				
5800	275	8.2	38	1435	24.80	908	250	2.67	64				
5800	300	1.2	37	249	1.10	1429	72	3.95	76				
5800	325	1.2	27	173	0.90	1630	92	2.78	63				
5800	350	1.2	41	902	13.40	1112	241	2.08	66				
5800	375	0.9	41	313	2.50	1556	103	3.35	77				
5800	400	1.0	37	353	4.30	2000	247	2.38	65				
5800	425	1.1	50	1463	17.70	728	158	3.64	109				
5800	450	1.0	38	779	6.00	1467	580	8.00	74				
5800	475	1.8	64	442	3.90	969	1443	6.23	131				
5800	500	1.6	49	110	0.10	940	21	2.38	60				
6000	0	0.4	50	361	0.80	2083	67	2.87	72				
6000	25	0.6	33	319	0.05	1620	34	1.67	57				
6000	50	1.1	104	261	0.05	3122	46	1.86	65				
6000	75	1.1	76	246	0.20	3416	105	3.75	92				
6000	100	0.9	37	246	0.30	5723	49	2.15	52				
6000	125	2.0	85	32342	1005.50	8576	51425	22.93	85				
6000	150	0.5	41	1086	28.70	3924	666	3.52	74				
6000	175	0.9	38	1208	21.30	4889	413	2.78	77				
6000	200	0.3	36	344	1.70	1647	236	2.68	63				
6000	225	0.1	29	301	0.60	1709	166	1.97	52				
6000	250	0.1	30	300	1.10	1370	157	1.81	49				
6000	275	0.1	32	218	2.70	1351	384	1.52	47				
6000	300	0.1	35	438	1.50	1395	249	2.23	52				
6000	325	0.1	33	235	1.60	1285	88	1.47	49				
6000	350	0.4	34	271	0.80	1522	50	1.33	51				
6000	375	0.1	31	273	0.10	1272	57	1.55	47				
6000	400	0.4	30	147	0.05	1193	37	1.13	49				
6000	425	0.1	40	308	0.10	1470	63	1.95	57				
6000	450	0.3	35	336	0.80	1201	52	1.73	58				
6000	475	0.6	35	1190	8.00	1001	167	3.16	70				
6000	500	0.1	47	614	0.70	978	36	2.57	66				
6000	-25	0.8	35	387	1.00	2374	48	3.37	84				
6000	-50	0.9	23	9344	276.70	2715	20362	2.10	79				
6000	-75	0.6	30	684	9.00	1835	1169	1.91	70				
6000	-100	0.5	32	1083	64.60	2689	2443	2.11	71				
6000	-125	1.5	20	1346	71.90	1912	5642	2.15	70				
6000	-150	2.8	46	254	0.90	2105	88	3.10	80				
6000	-175	0.6	26	139	0.05	1313	58	1.17	57				
6000	-200	1.6	43	277	0.05	2083	36	1.84	73				
6000	-225	0.5	36	395	0.90	1852	48	2.21	64				
6000	-250	0.3	38	216	0.30	1488	59	1.62	59				
6000	-275	0.6	34	233	0.05	2155	29	1.48	64				
6000	-300	0.8	28	184	0.05	2003	29	1.25	56				
6000	-325	1.6	31	214	0.30	1651	85	2.34	59				
6000	-350	0.4	20	200	0.05	1614	25	1.26	61				
6000	-375	0.5	36	295	0.50	2076	84	3.02	74				
6000	-400	0.6	36	196	1.20	1523	71	1.74	62				
6000	-425	0.4	36	253	0.05	2128	40	1.89	63				
6000	-450	2.3	25	244	5.00	1866	101	1.66	61				
6000	-475	1.5	26	176	0.60	1803	81	2.71	66				
6000	-500	3.0	32	224	0.30	2124	89	3.01	69				
6200	0	3.0	53	292	0.10	1790	75	2.76	74				
6200	25	0.5	38	329	0.05	1969	44	1.26	56				
6200	50	0.6	50	15483	337.70	2097	28577	11.63	89				
6200	75	0.1	23	54229	829.20	921	13320	29.62	42				
6200	100	0.1	33	7421	71.50	2412	4459	11.25	223				
6200	125	1.4	37	3685	55.90	2361	1248	3.50	79				
6200	150	1.2	34	2564	32.20	3788	353	2.66	63				
6200	175	1.0	33	497	4.80	3349	69	1.90	59				
6200	200	1.2	36	1052	12.20	2842	204	2.66	67				
6200	225	0.9	32	922	10.00	3516	266	2.58	61				
6200	250	0.7	33	880	9.80	3129	277	2.47	63				
6200	275	0.8	34	712	8.60	3880	270	2.37	57				
6200	300	0.8	34	486	5.20	3929	362	1.86	53				
6200	325	0.6	32	213	2.40	1347	53	1.44	58				
6200	350	0.5	40	178	0.05	1109	73	1.90	64				
6200	375	0.5	38	217	0.30	1264	42	1.89	64				
6200	400	0.3	35	179	0.10	1047	111	1.47	57				

Ag Pb Zn Cd Ba Mn Fe As

STATSDAT.XLS

6200	425	0.4	36	211	0.05	1058	60	1.62	54				
6200	450	0.5	34	254	0.70	1172	105	1.73	51				
6200	475	0.3	31	103	0.80	938	56	0.91	48				
6200	500	0.2	29	102	0.90	929	58	0.83	51				
6200	-25	6.1	43	241	0.30	2043	69	3.39	83				
6200	-50	0.2	19	108	0.05	1717	31	1.05	64				
6200	-75	0.3	17	126	0.05	1104	30	1.05	49				
6200	-100	0.3	46	236	1.00	1553	105	2.81	82				
6200	-125	1.6	29	2852	17.80	1338	318	1.70	61				
6200	-150	0.6	36	446	3.60	2285	61	2.06	76				
6200	-175	0.6	32	228	0.05	1633	48	1.83	64				
6200	-200	1.1	30	191	0.70	1387	97	2.79	61				
6200	-225	0.8	30	212	0.30	1534	57	3.71	85				
6200	-250	0.3	24	338	8.50	2247	103	3.82	70				
6200	-275	0.9	27	313	2.20	1879	140	3.66	75				
6200	-300	0.4	29	261	0.90	1827	182	2.00	67				
6200	-325	0.7	33	292	0.40	3000	102	2.67	76				
6200	-350	0.7	22	6321	91.80	5610	1009	9.37	159				
6200	-375	0.1	9	28957	298.10	480	9366	19.55	111				
6200	-400	0.7	24	8723	8.00	2394	4117	3.91	58				
6200	-425	0.5	27	6758	40.70	1741	4705	4.40	85				
6200	-450	0.9	25	1267	7.80	2214	331	2.71	71				
6200	-475	0.5	18	2762	21.10	2012	548	1.99	49				
6200	-500	0.1	25	190	1.10	1447	280	1.92	46				
6400	0	1.3	38	2864	40.40	5170	537	1.72	63				
6400	25	0.2	39	1477	7.30	6821	380	2.44	68				
6400	50	0.2	29	1494	22.10	1539	535	9.56	83				
6400	75	0.2	33	1525	3.40	1610	134	2.10	62				
6400	100	0.2	31	651	2.30	1582	74	1.31	50				
6400	125	0.1	37	877	2.10	1932	119	1.80	66				
6400	150	0.1	38	312	0.20	2696	103	1.80	58				
6400	175	0.1	35	312	1.30	1259	215	1.45	48				
6400	200	0.2	22	270	1.60	1318	79	1.18	33				
6400	225	0.3	32	388	1.00	1711	218	1.46	47				
6400	250	0.1	34	290	0.70	1467	199	2.42	57				
6400	275	0.1	35	156	0.05	1371	110	1.47	51				
6400	300	0.1	34	199	0.20	1721	173	1.45	42				
6400	325	0.1	32	332	0.50	1604	233	2.14	58				
6400	350	0.2	41	220	0.60	1094	376	3.04	53				
6400	375	0.3	25	105	0.60	1392	56	1.00	45				
6400	400	0.1	40	101	0.05	993	107	1.04	48				
6400	450	0.4	37	689	0.80	1119	861	5.46	70				
6400	475	1.0	41	1424	23.00	1201	1429	3.47	68				
6400	500	1.6	38	262	3.90	1216	101	3.48	60				
6400	-25	1.2	43	1680	31.20	4631	216	1.58	62				
6400	-50	1.3	34	1511	25.80	3797	285	1.55	58				
6400	-75	0.3	32	253	0.05	2658	45	1.37	66				
6400	-100	0.7	43	1428	5.00	2669	173	1.77	67				
6400	-150	1.3	23	169	4.30	2180	30	0.74	46				
6400	-175	0.4	35	113	0.05	1351	85	1.62	63				
6400	-200	0.4	29	114	0.05	1380	21	1.28	63				
6400	-225	0.2	25	89	0.05	1082	29	0.86	48				
6400	-275	0.6	29	332	1.10	8444	96	1.85	60				
6400	-300	0.8	32	277	1.80	3988	103	1.77	61				
6400	-325	0.4	31	176	0.05	2111	45	1.83	59				
6400	-350	0.5	42	155	0.30	2569	49	1.93	70				
6400	-375	0.7	26	110	0.80	2609	50	1.03	59				
6400	-400	0.8	33	195	0.70	2447	82	2.15	64				
6400	-425	1.1	34	291	4.10	2174	107	2.46	59				
6400	-450	0.5	34	233	2.20	2279	107	1.97	71				
6400	-475	0.8	35	483	4.40	2292	168	2.27	64				
6400	-500	0.6	34	370	3.90	2223	188	2.28	64				
6600	0	2.2	58	436	7.50	1243	3416	3.54	85				
6600	-25	0.5	52	1377	4.00	6326	284	2.53	75				
6600	-50	1.2	56	600	1.60	5184	203	2.92	69				
6600	-75	1.0	40	957	9.70	6680	467	1.85	58				
6600	-100	0.3	33	78	1.00	4363	166	0.69	45				
6600	-125	1.0	52	468	2.70	10166	307	2.97	71				
6600	-150	0.1	46	314	0.80	6077	100	2.26	74				
6600	-175	0.1	44	210	0.05	3231	101	1.92	67				
6600	-200	1.0	48	576	4.10	17227	625	2.74	61				
6600	-225	1.3	40	1250	19.10	4474	86	1.26	59				
6600	-250	0.3	41	820	7.30	6081	101	1.97	60				
6600	-275	0.2	37	357	1.40	3346	77	1.84	61				
6600	-300	0.4	44	531	7.00	4169	67	1.50	62				
6600	-325	0.3	39	633	13.10	3019	202	1.99	52				
6600	-350	0.6	38	2747	56.20	3435	276	2.81	59				
6600	-375	0.3	42	2167	41.70	3036	479	2.41	58				
6600	-400	0.1	45	661	9.20	2602	251	2.61	63				
6600	-425	0.5	45	761	10.20	6620	149	2.50	57				
6600	-450	0.1	50	392	2.70	2729	141	2.66	64				
6600	-475	0.3	42	1161	15.30	2759	933	2.93	53				
6800	0	1.3	50	155	0.50	5730	52	2.94	78				
6800	-25	0.9	47	109	0.05	4262	71	1.70	57				
6800	-50	0.2	40	100	0.05	2653	72	1.25	50				
6800	-75	2.1	47	194	0.05	5880	46	4.16	85				
6800	-100	1.9	49	129	0.20	3898	45	3.08	64				
6800	-125	0.7	53	159	0.05	4989	52	2.76	69				
6800	-150	2.8	45	500	0.60	11667	87	3.08	81				
6800	-175	2.2	24	374	6.50	40454	268	1.69	46				
6800	-200	2.8	42	367	0.90	22792	65	2.93	74				
6800	-225	1.9	47	271	0.50	7940	133	3.52	85				
6800	-250	1.5	37	413	1.10	8999	94	2.47	59				
6800	-275	0.3	39	657	1.20	12386	123	2.31	64				
6800	-300	0.3	49	374	2.10	7327	290	2.71	59				
6800	-325	0.3	41	330	1.90	6363	212	2.70	59				
6800	-350	0.9	38	636	3.20	12666	115	2.09	58				
6800	-375	1.0	38	349	4.60	8630	89	1.64	51				

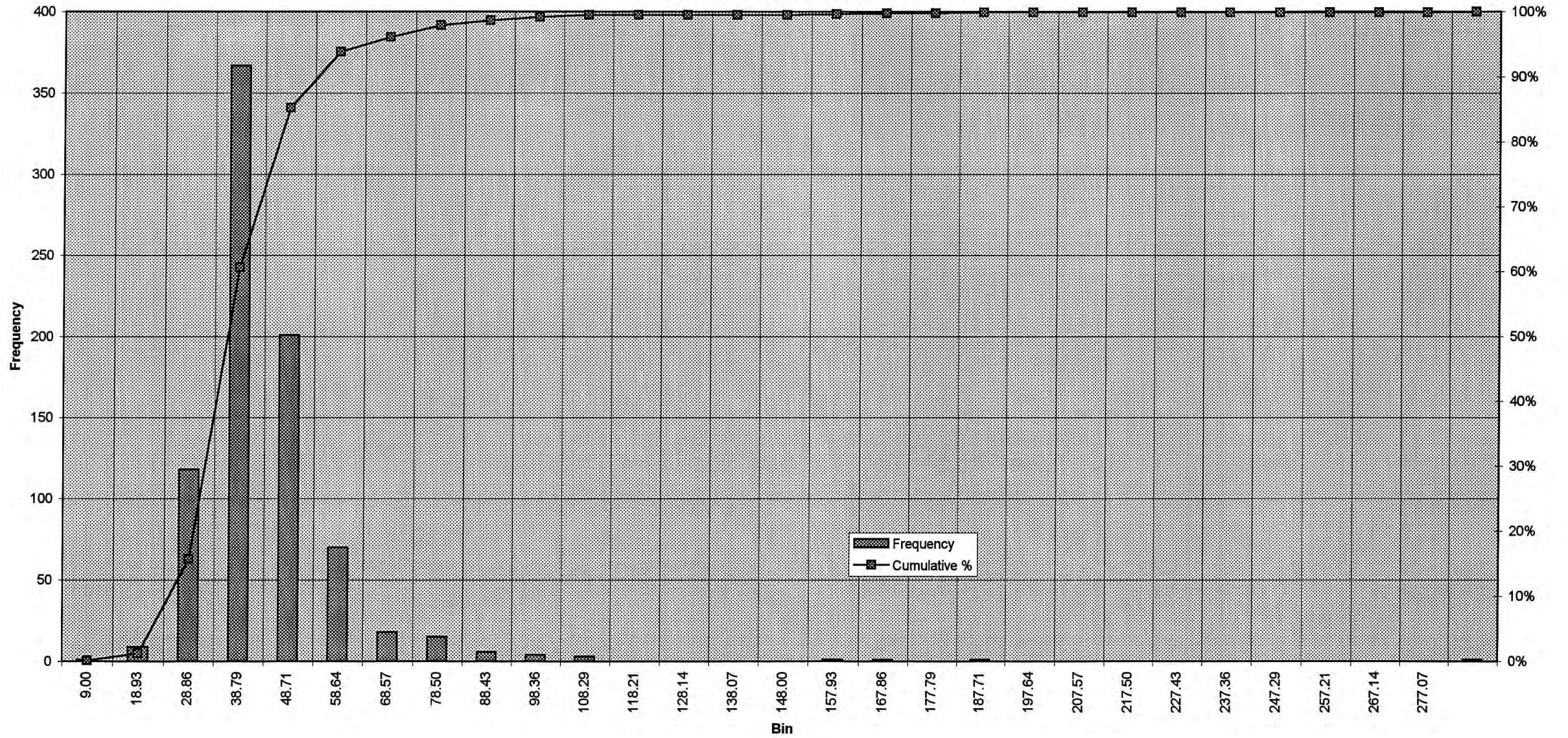
STATSDAT.XLS

6800	-400	0.7	48	545	9.90	4868	2137	2.80	72				
6800	-425	0.5 ✓	45 ✓	373 ✓	3.20 ✓	3718 ✓	348 ✓	2.58 ✓	60 ✓				
7000	0	0.8 ✓	29 ✓	166 ✓	0.20 ✓	1666 ✓	48 ✓	0.96 ✓	49 ✓				
7000	-25	0.5	30	242	0.05	2507	31	1.42	63				
7000	-50	1.2	33	332	1.30	2126	58	2.06	70				
7000	-75	0.4	19	141	0.05	2266	27	0.82	55				
7000	-100	0.6	25	172	0.80	2690	33	1.09	58				
7000	-125	1.0	31	336	1.50	3766	101	1.86	68				
7000	-150	0.7	29	194	0.05	2845	46	1.37	62				
7000	-175	1.5	22	409	5.40	9921	1299	1.23	52				
7000	-200	1.2	23	935	5.80	10404	410	1.60	56				
7000	-225	1.7	19	3793	42.40	10879	4345	4.20	76				
7000	-250	1.1	26	843	7.00	9150	190	1.94	73				
7000	-275	2.6	26	1491	8.60	8879	127	1.86	66				
7000	-300	1.2	25	797	8.20	4342	224	1.75	54				
7000	-325	0.9	23	926	10.80	4195	356	2.14	48				
7000	-350	1.3	25	1041	6.30	8795	192	2.74	68				
7000	-375	2.1	30	780	7.50	5129	485	2.28	63				
7000	-400	1.2	29	967	11.50	10221	1690	2.28	67				
7200	0	1.4 ✓	36 ✓	377 ✓	3.30 ✓	13505 ✓	203 ✓	2.00 ✓	73 ✓				
7200	-25	1.4	25	300	1.90	8077	57	1.33	53				
7200	-50	0.6	37	350	2.30	10136	174	2.32	67				
7200	-75	0.7	29	322	1.50	10183	47	1.42	58				
7200	-100	0.5	22	141	0.60	6632	34	0.88	57				
7200	-125	1.6	33	584	2.10	8967	124	2.12	62				
7200	-150	0.5	39	342	1.60	8751	89	2.83	76				
7200	-175	0.3	29	222	0.70	5226	87	2.45	71				
7200	-200	0.3	29	187	1.80	5482	56	1.81	61				
7200	-225	0.7	31	208	1.40	5647	127	2.65	68				
7200	-250	0.2	36	361	5.20	9771	545	3.85	76				
7200	-275	0.7	28	420	6.40	17249	154	2.28	68				
7200	-300	0.5	26	416	5.70	7771	223	2.52	69				
7200	-325	0.6	27	843	8.40	9412	166	1.85	59				
7200	-425	0.1	40	284	2.80	1897	253	2.34	63				
7200	-450	0.1	42	314	2.90	2158	249	2.57	71				
7200	-475	0.1	37	253	3.00	1731	303	2.35	55				
7200	-500	0.3	38 ✓	228 ✓	1.50 ✓	2119	169 ✓	2.35	64				

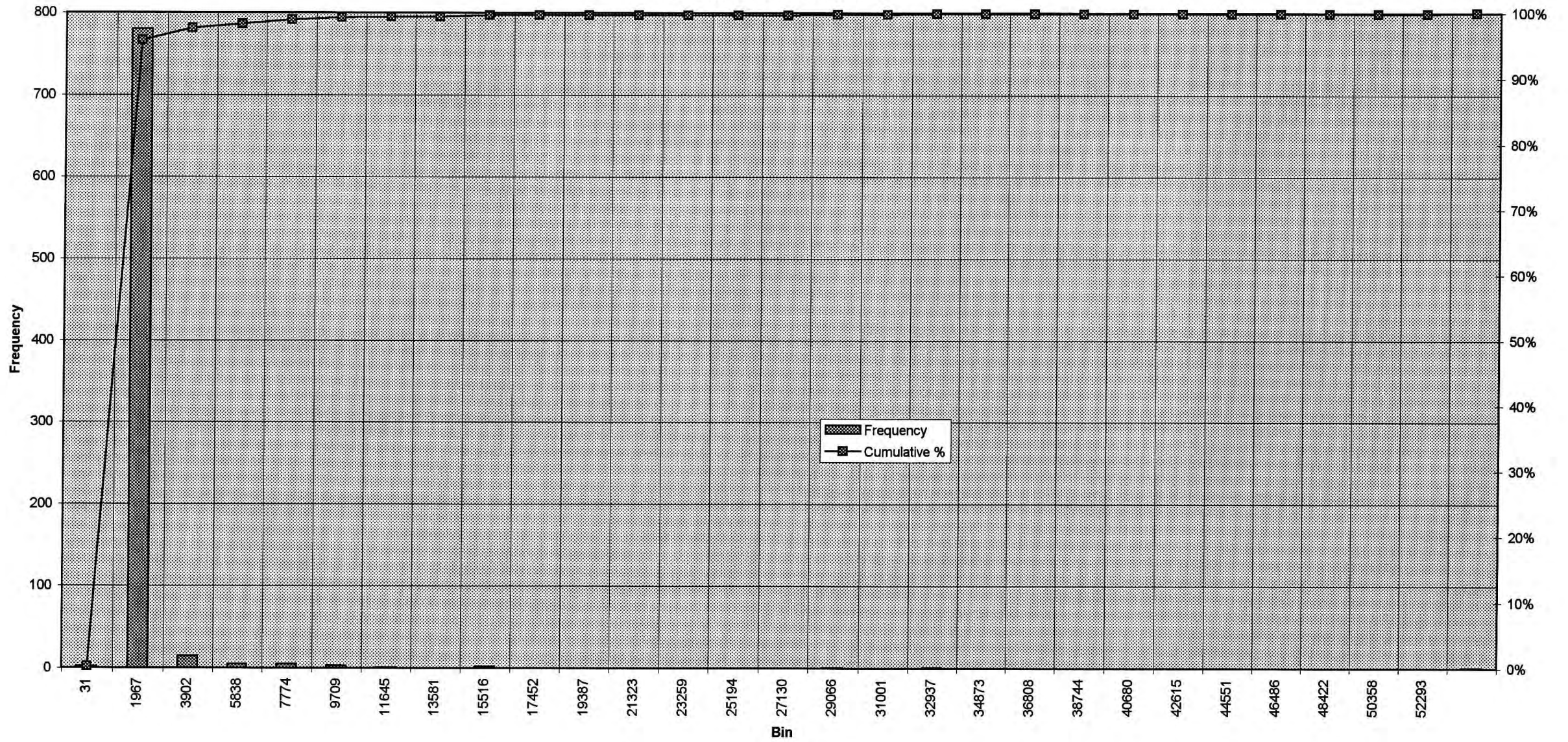
Ag Pb Zn Cd Ba Mn Fe As
y
b

HISTOGRAMS MUSKWA DATA																							
AG			PB			ZN			Cd			Ba			Mn			Fe			As		
Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %	Bin	Freq	Cum %
0.05	34	4.17%	9.00	1	.12%	31	2	.25%	0.05	265	32.48%	317.0	1	.12%	13	1	.12%	0.6	1	.12%	29.0	1	.12%
0.98	472	62.01%	18.93	9	1.23%	1967	780	95.83%	35.96	522	96.45%	1750.5	444	54.53%	1849	790	96.94%	1.6	152	18.75%	36.0	2	.37%
1.90	205	87.13%	28.86	118	15.69%	3902	15	97.67%	71.87	15	98.28%	3183.9	231	82.84%	3685	7	97.79%	2.7	333	59.56%	43.1	15	2.21%
2.83	62	94.73%	38.79	367	60.66%	5838	5	98.28%	107.78	5	98.90%	4617.4	62	90.44%	5521	9	98.90%	3.7	187	82.48%	50.1	47	7.97%
3.76	20	97.18%	48.71	201	85.29%	7774	5	98.90%	143.69	2	99.14%	6050.9	27	93.75%	7358	2	99.14%	4.7	86	93.01%	57.1	128	23.65%
4.68	8	98.16%	58.64	70	93.87%	9709	3	99.26%	179.59	1	99.26%	7484.3	17	95.83%	9194	1	99.26%	5.8	26	96.20%	64.2	193	47.30%
5.61	5	98.77%	68.57	18	96.08%	11645	1	99.39%	215.50	1	99.39%	8917.8	14	97.55%	11030	2	99.51%	6.8	11	97.55%	71.2	124	62.50%
6.54	2	99.02%	78.50	15	97.92%	13581	0	99.39%	251.41	0	99.39%	10351.3	10	98.77%	12866	0	99.51%	7.8	3	97.92%	78.3	115	76.59%
7.46	1	99.14%	88.43	6	98.65%	15516	2	99.63%	287.32	1	99.51%	11784.7	3	99.14%	14702	1	99.63%	8.9	5	98.53%	85.3	79	86.27%
8.39	4	99.63%	98.36	4	99.14%	17452	0	99.63%	323.23	1	99.63%	13218.2	2	99.39%	16538	0	99.63%	9.9	3	98.90%	92.3	38	90.93%
9.32	1	99.75%	108.29	3	99.51%	19387	0	99.63%	359.14	1	99.75%	14651.6	1	99.51%	18374	0	99.63%	11.0	0	98.90%	99.4	32	94.85%
10.24	0	99.75%	118.21	0	99.51%	21323	0	99.63%	395.05	0	99.75%	16085.1	0	99.51%	20211	0	99.63%	12.0	2	99.14%	106.4	10	96.08%
11.17	0	99.75%	128.14	0	99.51%	23259	0	99.63%	430.96	0	99.75%	17518.6	2	99.75%	22047	1	99.75%	13.0	1	99.26%	113.4	12	97.55%
12.10	1	99.88%	138.07	0	99.51%	25194	0	99.63%	466.87	0	99.75%	18952.0	0	99.75%	23883	0	99.75%	14.1	0	99.26%	120.5	5	98.16%
13.03	0	99.88%	148.00	0	99.51%	27130	0	99.63%	502.78	0	99.75%	20385.5	0	99.75%	25719	0	99.75%	15.1	0	99.26%	127.5	2	98.41%
13.95	0	99.88%	157.93	1	99.63%	29066	1	99.75%	538.68	0	99.75%	21819.0	0	99.75%	27555	0	99.75%	16.1	1	99.39%	134.5	4	98.90%
14.88	0	99.88%	167.86	1	99.75%	31001	0	99.75%	574.59	0	99.75%	23252.4	1	99.88%	29391	1	99.88%	17.2	0	99.39%	141.6	0	98.90%
15.81	0	99.88%	177.79	0	99.75%	32937	1	99.88%	610.50	0	99.75%	24685.9	0	99.88%	31227	0	99.88%	18.2	1	99.51%	148.6	1	99.02%
16.73	0	99.88%	187.71	1	99.88%	34873	0	99.88%	646.41	0	99.75%	26119.4	0	99.88%	33064	0	99.88%	19.3	0	99.51%	155.6	2	99.26%
17.66	0	99.88%	197.64	0	99.88%	36808	0	99.88%	682.32	0	99.75%	27552.8	0	99.88%	34900	0	99.88%	20.3	1	99.63%	162.7	2	99.51%
18.59	0	99.88%	207.57	0	99.88%	38744	0	99.88%	718.23	0	99.75%	28986.3	0	99.88%	36736	0	99.88%	21.3	1	99.75%	169.7	0	99.51%
19.51	0	99.88%	217.50	0	99.88%	40680	0	99.88%	754.14	0	99.75%	30419.8	0	99.88%	38572	0	99.88%	22.4	0	99.75%	176.8	1	99.63%
20.44	0	99.88%	227.43	0	99.88%	42615	0	99.88%	790.05	0	99.75%	31853.2	0	99.88%	40408	0	99.88%	23.4	1	99.88%	183.8	0	99.63%
21.37	0	99.88%	237.36	0	99.88%	44551	0	99.88%	825.96	0	99.75%	33286.7	0	99.88%	42244	0	99.88%	24.4	0	99.88%	190.8	0	99.63%
22.29	0	99.88%	247.29	0	99.88%	46486	0	99.88%	861.86	1	99.88%	34720.1	0	99.88%	44080	0	99.88%	25.5	0	99.88%	197.9	0	99.63%
23.22	0	99.88%	257.21	0	99.88%	48422	0	99.88%	897.77	0	99.88%	36153.6	0	99.88%	45917	0	99.88%	26.5	0	99.88%	204.9	1	99.75%
24.15	0	99.88%	267.14	0	99.88%	50358	0	99.88%	933.68	0	99.88%	37587.1	0	99.88%	47753	0	99.88%	27.5	0	99.88%	211.9	0	99.75%
25.07	0	99.88%	277.07	0	99.88%	52293	0	99.88%	969.59	0	99.88%	39020.5	0	99.88%	49589	0	99.88%	28.6	0	99.88%	219.0	0	99.75%
More	1	100.00%	More	1	100.00%	More	1	100.00%	More	1	100.00%	More	1	100.00%	More	1	100.00%	More	1	100.00%	More	2	100.00%

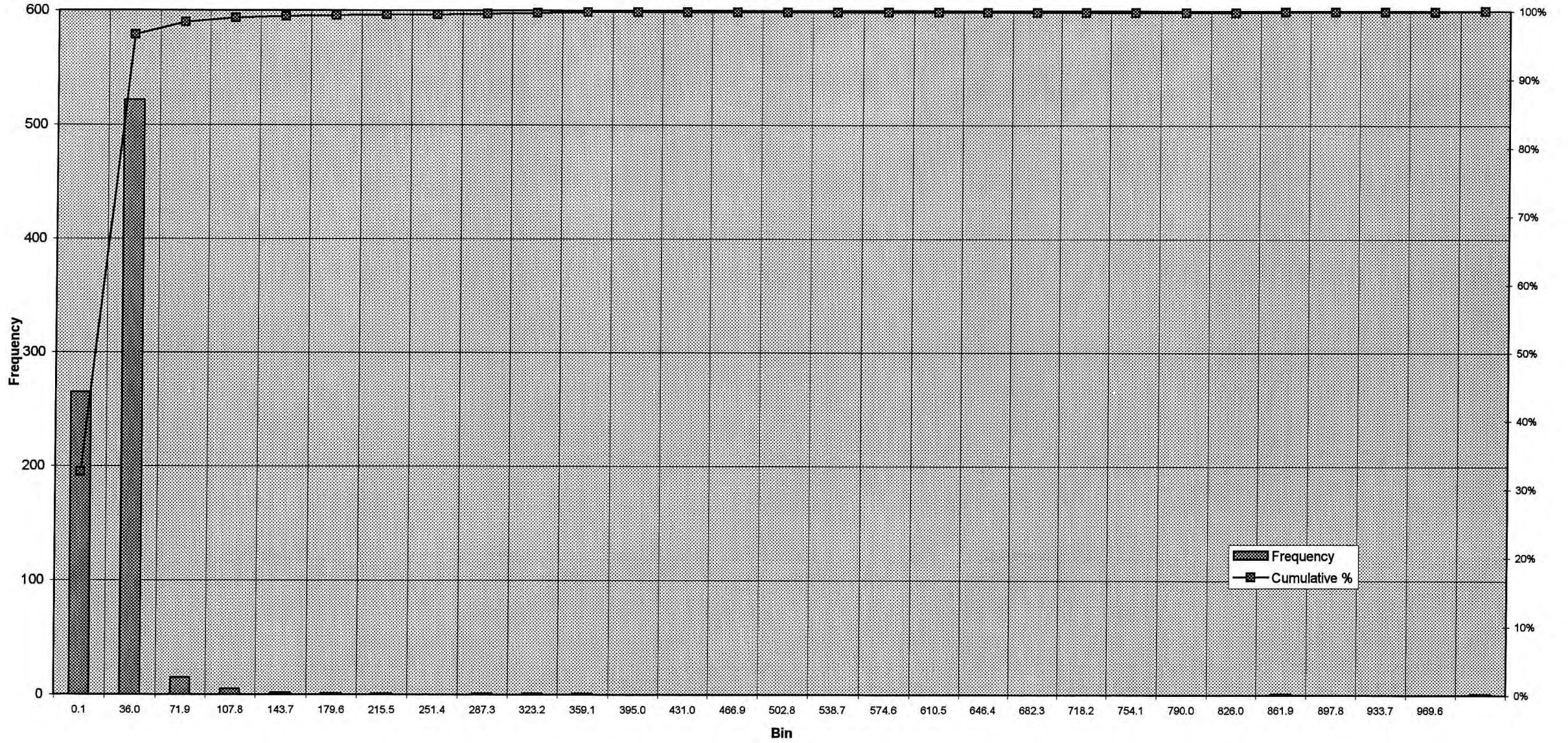
Muskwa 1995 Histogram Pb



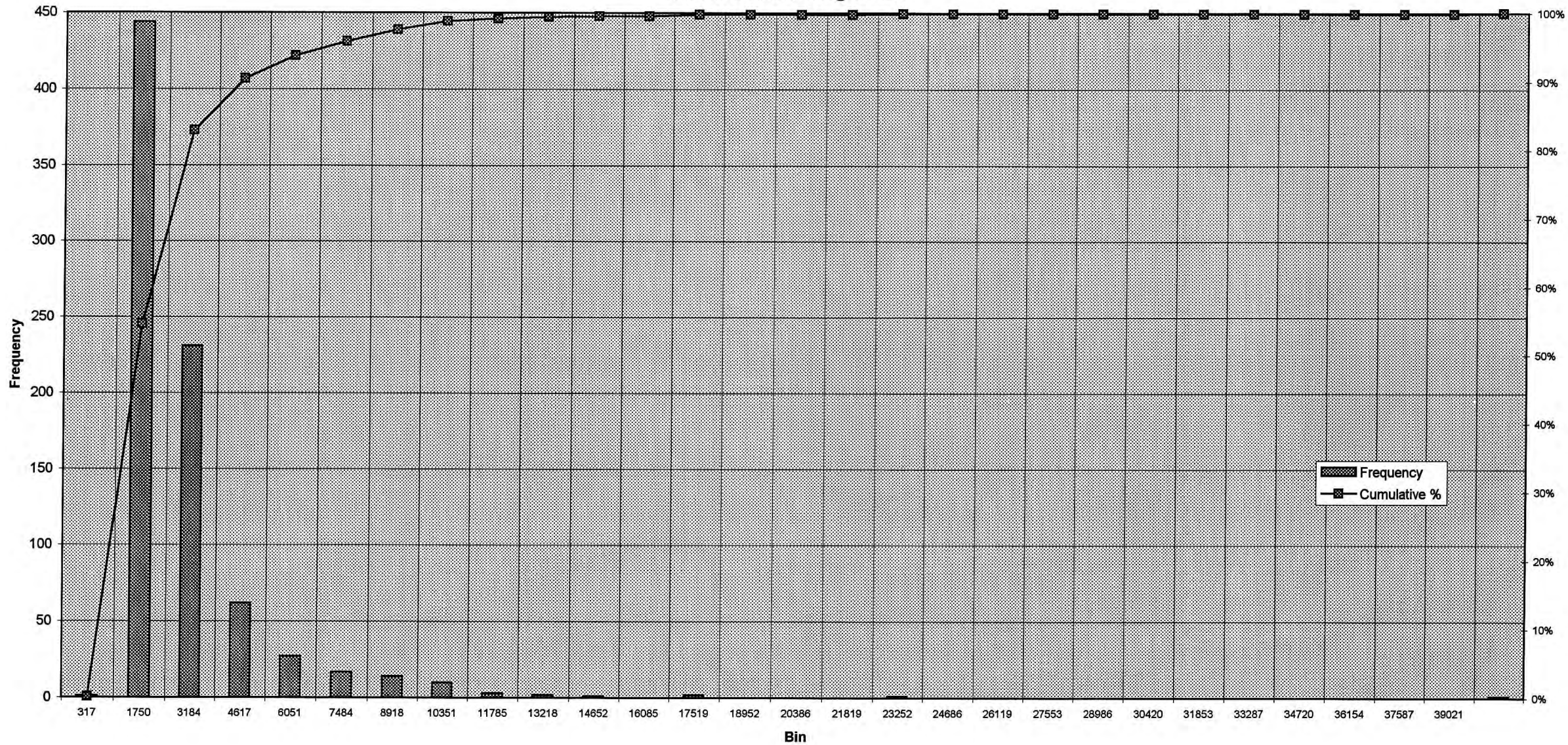
Muskwa 1995 Histogram Zn



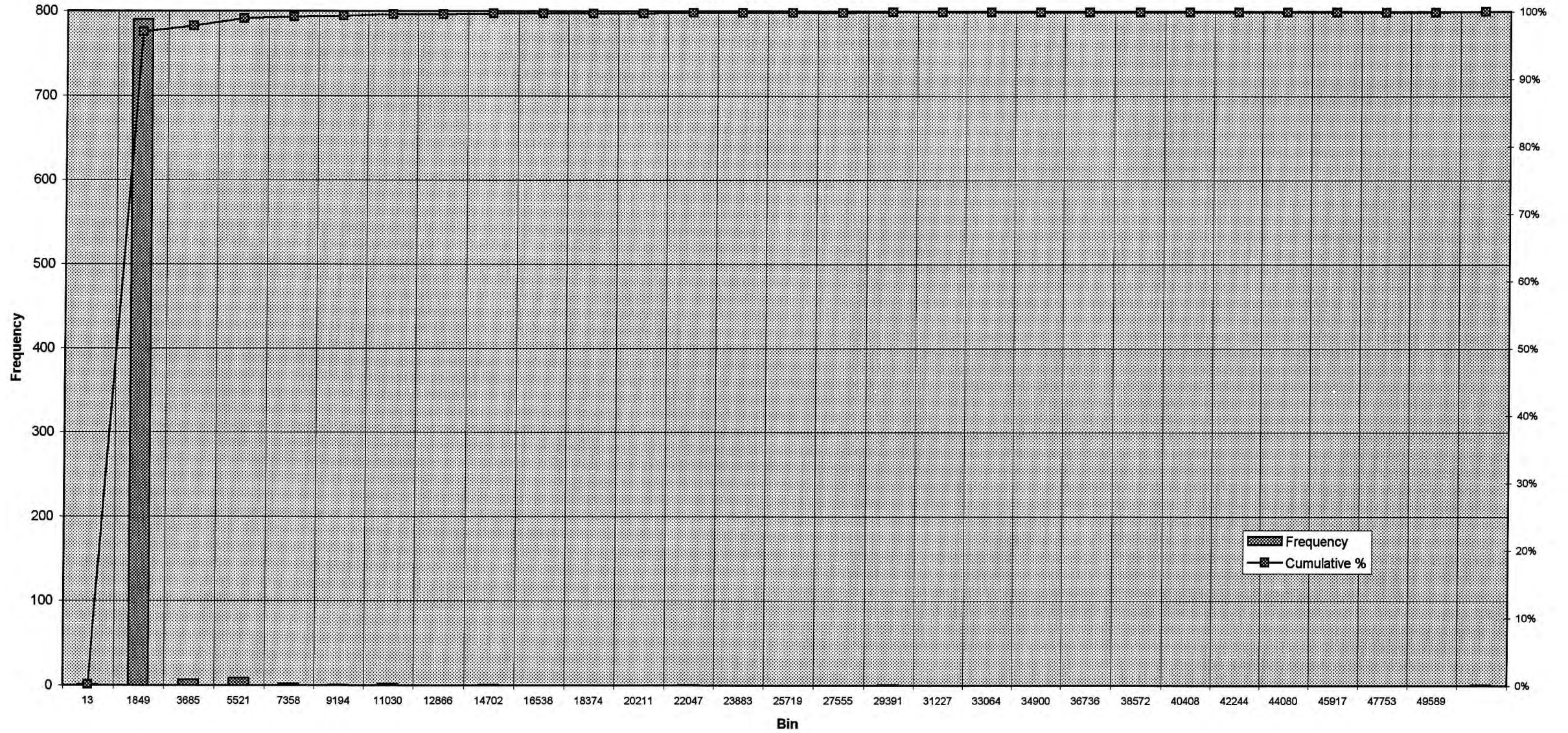
Muskwa 1995 Histogram Cd



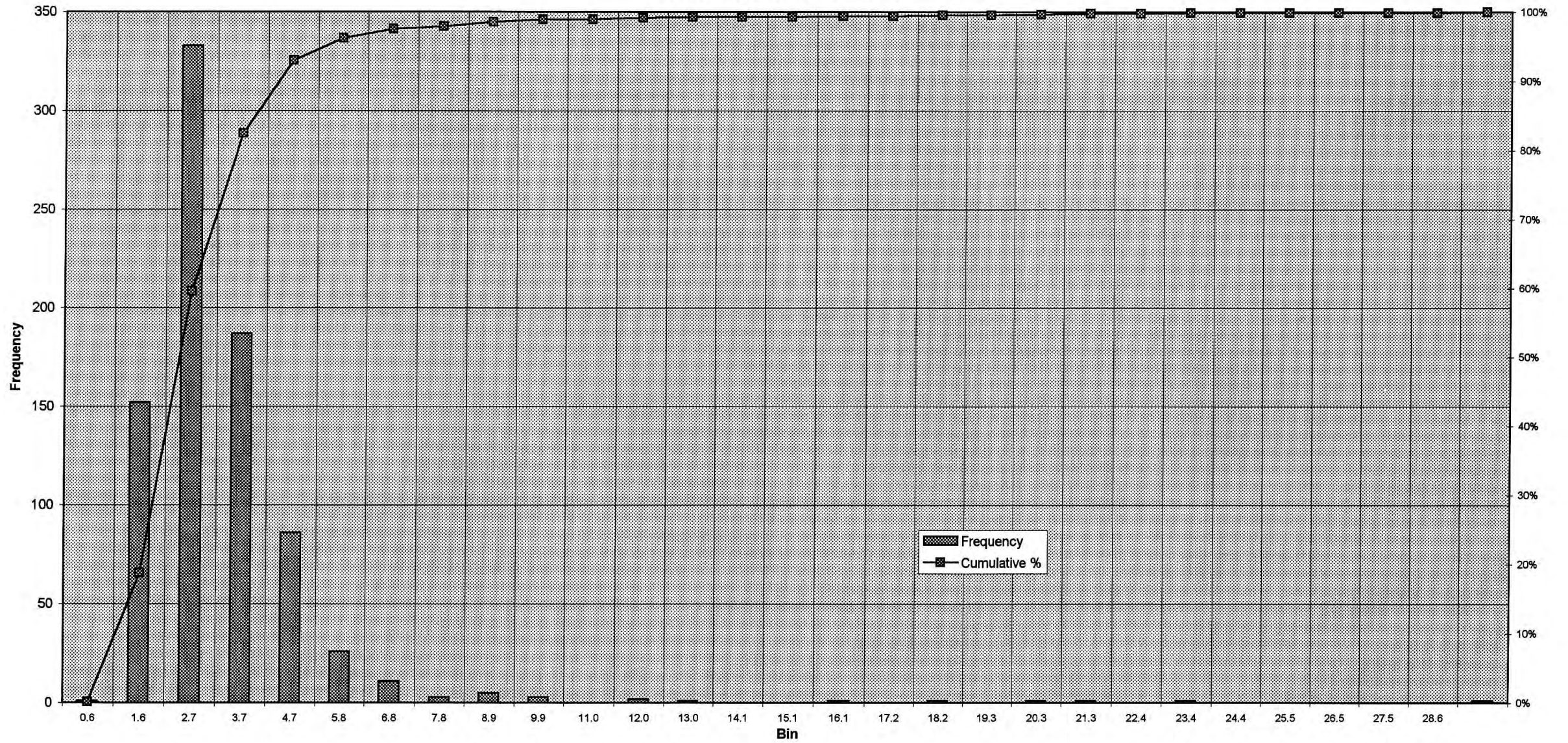
Muskwa 1995 Histogram Ba



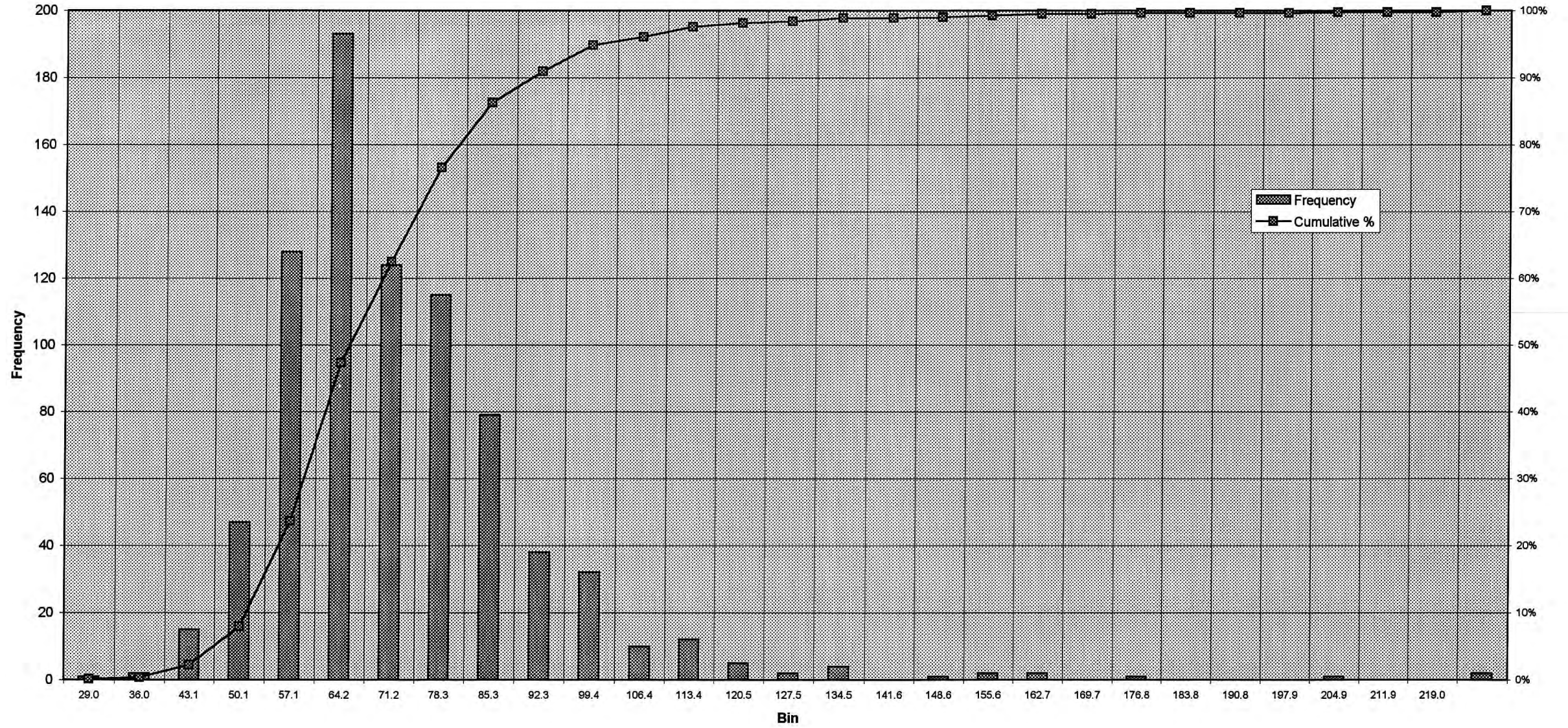
Muskwa 1995 Histogram Mn



Muskwa 1995 Histogram Fe %



Muskwa 1995 Histogram As



Cumulative Percentages vs Log PPM Ba

