

Normal probability densities
Three sets of parameters

Obs	mu_1	sig2_1	mu_2	sig2_2	mu_3	sig2_3	ymin	ymax	ydiv	ylength	i	y	fy_1	fy_2	fy_3
1	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	0	-4.0	0.00013	0.00003	0.00000
2	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	1	-3.9	0.00020	0.00005	0.00000
3	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	2	-3.8	0.00029	0.00006	0.00000
4	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	3	-3.7	0.00042	0.00008	0.00000
5	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	4	-3.6	0.00061	0.00011	0.00000
6	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	5	-3.5	0.00087	0.00015	0.00000
7	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	6	-3.4	0.00123	0.00019	0.00000
8	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	7	-3.3	0.00172	0.00025	0.00000
9	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	8	-3.2	0.00238	0.00033	0.00000
10	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	9	-3.1	0.00327	0.00042	0.00000
11	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	10	-3.0	0.00443	0.00054	0.00000
12	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	11	-2.9	0.00595	0.00070	0.00000
13	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	12	-2.8	0.00792	0.00089	0.00000
14	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	13	-2.7	0.01042	0.00113	0.00000
15	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	14	-2.6	0.01358	0.00142	0.00000
16	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	15	-2.5	0.01753	0.00179	0.00000
17	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	16	-2.4	0.02239	0.00223	0.00000
18	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	17	-2.3	0.02833	0.00277	0.00000
19	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	18	-2.2	0.03547	0.00343	0.00000
20	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	19	-2.1	0.04398	0.00422	0.00000
21	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	20	-2.0	0.05399	0.00517	0.00000
22	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	21	-1.9	0.06562	0.00629	0.00000
23	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	22	-1.8	0.07895	0.00763	0.00000
24	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	23	-1.7	0.09405	0.00920	0.00000
25	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	24	-1.6	0.11092	0.01105	0.00000
26	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	25	-1.5	0.12952	0.01319	0.00000
27	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	26	-1.4	0.14973	0.01568	0.00001
28	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	27	-1.3	0.17137	0.01854	0.00001
29	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	28	-1.2	0.19419	0.02181	0.00002
30	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	29	-1.1	0.21785	0.02553	0.00004
31	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	30	-1.0	0.24197	0.02973	0.00007
32	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	31	-0.9	0.26609	0.03446	0.00013
33	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	32	-0.8	0.28969	0.03974	0.00022
34	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	33	-0.7	0.31225	0.04559	0.00038
35	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	34	-0.6	0.33322	0.05205	0.00065
36	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	35	-0.5	0.35207	0.05913	0.00109
37	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	36	-0.4	0.36827	0.06684	0.00178
38	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	37	-0.3	0.38139	0.07517	0.00284
39	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	38	-0.2	0.39104	0.08412	0.00446

40	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	39	-0.1	0.39695	0.09367	0.00686
41	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	40	0.0	0.39894	0.10378	0.01033
42	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	41	0.1	0.39695	0.11440	0.01526
43	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	42	0.2	0.39104	0.12549	0.02210
44	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	43	0.3	0.38139	0.13697	0.03136
45	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	44	0.4	0.36827	0.14875	0.04361
46	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	45	0.5	0.35207	0.16073	0.05947
47	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	46	0.6	0.33322	0.17282	0.07947
48	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	47	0.7	0.31225	0.18489	0.10410
49	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	48	0.8	0.28969	0.19681	0.13367
50	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	49	0.9	0.26609	0.20846	0.16824
51	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	50	1.0	0.24197	0.21970	0.20755
52	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	51	1.1	0.21785	0.23038	0.25098
53	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	52	1.2	0.19419	0.24039	0.29749
54	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	53	1.3	0.17137	0.24957	0.34564
55	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	54	1.4	0.14973	0.25782	0.39362
56	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	55	1.5	0.12952	0.26500	0.43939
57	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	56	1.6	0.11092	0.27103	0.48077
58	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	57	1.7	0.09405	0.27582	0.51563
59	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	58	1.8	0.07895	0.27929	0.54207
60	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	59	1.9	0.06562	0.28139	0.55858
61	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	60	2.0	0.05399	0.28209	0.56419
62	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	61	2.1	0.04398	0.28139	0.55858
63	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	62	2.2	0.03547	0.27929	0.54207
64	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	63	2.3	0.02833	0.27582	0.51563
65	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	64	2.4	0.02239	0.27103	0.48077
66	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	65	2.5	0.01753	0.26500	0.43939
67	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	66	2.6	0.01358	0.25782	0.39362
68	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	67	2.7	0.01042	0.24957	0.34564
69	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	68	2.8	0.00792	0.24039	0.29749
70	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	69	2.9	0.00595	0.23038	0.25098
71	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	70	3.0	0.00443	0.21970	0.20755
72	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	71	3.1	0.00327	0.20846	0.16824
73	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	72	3.2	0.00238	0.19681	0.13367
74	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	73	3.3	0.00172	0.18489	0.10410
75	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	74	3.4	0.00123	0.17282	0.07947
76	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	75	3.5	0.00087	0.16073	0.05947
77	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	76	3.6	0.00061	0.14875	0.04361
78	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	77	3.7	0.00042	0.13697	0.03136
79	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	78	3.8	0.00029	0.12549	0.02210
80	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	79	3.9	0.00020	0.11440	0.01526
81	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	80	4.0	0.00013	0.10378	0.01033
82															

	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	81	4.1	0.00009	0.09367	0.00686
83	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	82	4.2	0.00006	0.08412	0.00446
84	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	83	4.3	0.00004	0.07517	0.00284
85	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	84	4.4	0.00002	0.06684	0.00178
86	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	85	4.5	0.00002	0.05913	0.00109
87	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	86	4.6	0.00001	0.05205	0.00065
88	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	87	4.7	0.00001	0.04559	0.00038
89	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	88	4.8	0.00000	0.03974	0.00022
90	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	89	4.9	0.00000	0.03446	0.00013
91	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	90	5.0	0.00000	0.02973	0.00007
92	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	91	5.1	0.00000	0.02553	0.00004
93	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	92	5.2	0.00000	0.02181	0.00002
94	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	93	5.3	0.00000	0.01854	0.00001
95	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	94	5.4	0.00000	0.01568	0.00001
96	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	95	5.5	0.00000	0.01319	0.00000
97	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	96	5.6	0.00000	0.01105	0.00000
98	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	97	5.7	0.00000	0.00920	0.00000
99	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	98	5.8	0.00000	0.00763	0.00000
100	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	99	5.9	0.00000	0.00629	0.00000
101	0	1	2	2	2	0.5	-4	6	100	0.1	100	6.0	0.00000	0.00517	0.00000

