

No.	Distributions	Symbols	Mean, E[z^1]	E[z^2]	E[z^3]	E[z^4]	μ_2	Std	μ_3	μ_4	γ_1	abs(γ_1)	γ_2
1	Exponential-type distribution, b=3	E3	0.00	0.37	0.00	0.34	0.37	0.61	0.00	0.34	0.00	0.00	-0.58
2	U[0,1] (uniform distribution)	U01	0.50	0.33	0.25	0.20	0.08	0.29	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.20
3	Triangular distribution	T	0.00	0.17	0.00	0.07	0.17	0.41	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.60
4	Exponential-type distribution, b=2	E2	0.00	0.50	0.00	0.75	0.50	0.71	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00
5	Student's t distribution, b=10	S10	0.00	1.25	0.00	6.25	1.25	1.12	0.00	6.25	0.00	0.00	1.00
6	Exponential-type distribution, b=1.1	E11	0.00	1.49	0.00	11.68	1.49	1.22	0.00	11.68	0.00	0.00	2.28
7	Exponential-type distribution, b=1	E1	0.00	2.00	0.00	24.00	2.00	1.41	0.00	24.00	0.00	0.00	3.00
8	Exponential-type distribution, b=0.9	E09	0.00	2.93	0.00	60.47	2.93	1.71	0.00	60.47	0.00	0.00	4.03
9	Exponential-type distribution, b=0.8	E08	0.00	4.88	0.00	203.95	4.88	2.21	0.00	203.95	0.00	0.00	5.57
10	Product of two exponential-type distribution, b=2	E2_2	0.00	0.25	0.00	0.56	0.25	0.50	0.00	0.56	0.00	0.00	6.00
11	Product of two exponential-type distribution, b=1.9	E19_2	0.00	0.28	0.00	0.75	0.28	0.53	0.00	0.75	0.00	0.00	6.66
12	Product of two exponential-type distribution, b=1.8	E18_2	0.00	0.32	0.00	1.06	0.32	0.56	0.00	1.06	0.00	0.00	7.45
13	Weibull distribution, b=3	W3	0.89	0.90	1.00	1.19	0.11	0.32	0.01	0.03	0.17	0.17	-0.27
14	Weibull distribution, b=2	W2	0.89	1.00	1.33	2.00	0.21	0.46	0.06	0.15	0.63	0.63	0.25
15	Product of two independent U[0,1]	U01_2	0.25	0.11	0.06	0.04	0.05	0.22	0.01	0.01	0.97	0.97	0.15
16	Product of three independent U[0,1]	U01_3	0.13	0.04	0.02	0.01	0.02	0.15	0.01	0.00	1.80	1.80	3.38
17	Weibull distribution, b=1	W1	1.00	2.00	6.00	24.00	1.00	1.00	2.00	9.00	2.00	2.00	6.00
18	E3+W3	-	0.89	1.28	2.00	3.55	0.48	0.69	0.01	0.60	0.02	0.02	-0.37
19	E3+W2	-	0.89	1.37	2.32	4.58	0.59	0.77	0.06	0.97	0.14	0.14	-0.20
20	E3+U01_2	-	0.25	0.48	0.34	0.63	0.42	0.65	0.01	0.45	0.04	0.04	-0.45
21	E3+U01_3	-	0.13	0.41	0.16	0.43	0.39	0.63	0.01	0.39	0.02	0.02	-0.51
22	E3+W1	-	1.00	2.37	7.12	28.82	1.37	1.17	2.00	11.58	1.24	1.24	3.14
23	U01+W3	-	1.39	2.13	3.50	6.09	0.19	0.43	0.01	0.10	0.07	0.07	-0.32
24	U01+W2	-	1.39	2.22	3.97	7.74	0.30	0.55	0.06	0.27	0.39	0.39	0.03
25	U01+U01_2	-	0.75	0.69	0.73	0.84	0.13	0.36	0.01	0.04	0.22	0.22	-0.46
26	U01+U01_3	-	0.63	0.50	0.45	0.44	0.10	0.32	0.01	0.03	0.17	0.17	-0.62
27	U01+W1	-	1.50	3.33	10.25	41.20	1.08	1.04	2.00	9.51	1.77	1.77	5.11
28	T+W3	-	0.89	1.07	1.45	2.16	0.27	0.52	0.01	0.20	0.04	0.04	-0.27
29	T+W2	-	0.89	1.17	1.77	3.07	0.38	0.62	0.06	0.43	0.27	0.27	-0.04
30	T+U01_2	-	0.25	0.28	0.19	0.22	0.22	0.46	0.01	0.12	0.10	0.10	-0.35
31	T+U01_3	-	0.13	0.20	0.08	0.11	0.19	0.43	0.01	0.09	0.07	0.07	-0.43
32	T+W1	-	1.00	2.17	6.50	26.07	1.17	1.08	2.00	10.07	1.59	1.59	4.40
33	E2+W3	-	0.89	1.40	2.34	4.65	0.61	0.78	0.01	1.10	0.01	0.01	-0.01
34	E2+W2	-	0.89	1.50	2.66	5.75	0.71	0.85	0.06	1.54	0.10	0.10	0.02
35	E2+U01_2	-	0.25	0.61	0.44	1.12	0.55	0.74	0.01	0.90	0.03	0.03	0.00
36	E2+U01_3	-	0.13	0.54	0.20	0.87	0.52	0.72	0.01	0.82	0.01	0.01	0.01
37	E2+W1	-	1.00	2.50	7.50	30.75	1.50	1.22	2.00	12.75	1.09	1.09	2.67
38	S10+W3	-	0.89	2.15	4.35	14.21	1.36	1.16	0.01	7.07	0.00	0.00	0.85
39	S10+W2	-	0.89	2.25	4.65	15.75	1.46	1.21	0.06	8.01	0.04	0.04	0.73
40	S10+U01_2	-	0.25	1.36	1.00	7.12	1.30	1.14	0.01	6.62	0.01	0.01	0.93
41	S10+U01_3	-	0.13	1.29	0.48	6.54	1.27	1.13	0.01	6.41	0.00	0.00	0.97
42	S10+W1	-	1.00	3.25	9.75	45.25	2.25	1.50	2.00	22.75	0.59	0.59	1.49
43	S10+W08	-	1.13	4.57	20.83	151.18	3.29	1.81	8.20	87.03	1.37	1.37	5.04
44	E1+W3	-	0.89	2.90	6.36	36.02	2.11	1.45	0.01	25.29	0.00	0.00	2.71
45	E1+W2	-	0.89	3.00	6.65	38.00	2.21	1.49	0.06	26.72	0.02	0.02	2.45
46	E1+U01_2	-	0.25	2.11	1.56	25.37	2.05	1.43	0.01	24.59	0.00	0.00	2.86
47	E1+U01_3	-	0.13	2.04	0.77	24.45	2.02	1.42	0.01	24.26	0.00	0.00	2.94
48	E1+W1	-	1.00	4.00	12.00	72.00	3.00	1.73	2.00	45.00	0.38	0.38	2.00
49	E1+W08	-	1.13	5.32	23.38	183.88	4.04	2.01	8.20	113.96	1.01	1.01	3.98
50	E2_2+W3	-	0.89	1.15	1.67	3.11	0.36	0.60	0.01	0.75	0.03	0.03	2.95
51	E2_2+W2	-	0.89	1.25	1.99	4.06	0.46	0.68	0.06	1.03	0.20	0.20	1.79
52	E2_2+U01_2	-	0.25	0.36	0.25	0.77	0.30	0.55	0.01	0.64	0.06	0.06	4.21
53	E2_2+U01_3	-	0.13	0.29	0.11	0.63	0.27	0.52	0.01	0.60	0.04	0.04	5.11
54	E2_2+W1	-	1.00	2.25	6.75	27.56	1.25	1.12	2.00	11.06	1.43	1.43	4.08
55	T_3+W3	-	0.89	0.91	1.01	1.22	0.11	0.33	0.01	0.03	0.16	0.16	-0.23
56	T_3+W2	-	0.89	1.00	1.34	2.03	0.22	0.47	0.06	0.16	0.61	0.61	0.24
57	T_3+U01_2	-	0.25	0.12	0.07	0.04	0.05	0.23	0.01	0.01	0.85	0.85	0.21
58	T_3+U01_3	-	0.13	0.04	0.02	0.01	0.03	0.16	0.01	0.00	1.34	1.34	2.63
59	T_3+W1	-	1.00	2.00	6.01	24.06	1.00	1.00	2.00	9.03	1.99	1.99	5.95
60	1*E1+2*W2	-	1.77	6.00	21.27	104.00	2.86	1.69	0.50	36.69	0.10	0.10	1.49
61	1*E1+3*W2	-	2.66	11.00	51.84	294.00	3.93	1.98	1.69	59.28	0.22	0.22	0.84
62	1*E1+4*W2	-	3.54	18.00	106.35	728.00	5.43	2.33	4.02	103.46	0.32	0.32	0.50
63	1*E1+2*U01_2	-	0.50	2.44	3.50	29.97	2.19	1.48	0.08	26.45	0.03	0.03	2.49
64	1*E1+4*U01_2	-	1.00	3.78	10.00	55.57	2.78	1.67	0.67	35.24	0.14	0.14	1.57
65	1*E1 + 2*W1	-	2.00	10.00	60.00	504.00	6.00	2.45	16.00	216.00	1.09	1.09	3.00
66	1*E1 + 3*W1	-	3.00	20.00	180.00	2184.00	11.00	3.32	54.00	861.00	1.48	1.48	4.12
67	2*E1 + 3*W1	-	3.00	26.00	234.00	3192.00	17.00	4.12	54.00	1545.00	0.77	0.77	2.35
68	3*E1 + 2*W1	-	2.00	26.00	156.00	3192.00	22.00	4.69	16.00	2520.00	0.16	0.16	2.21
69	4*E1 + 3*W1	-	3.00	50.00	450.00	11544.00	41.00	6.40	54.00	8601.00	0.21	0.21	2.12

70	1*E1 + 4*W1	-	4.00	34.00	408.00	6552.00	18.00	4.24	128.00	2520.00	1.68	1.68	4.78
71	3*E1 + 1*W08	-	1.13	21.32	77.77	2422.92	20.04	4.48	8.20	2229.77	0.09	0.09	2.55
72	3*E1 + 4*W1	-	4.00	50.00	600.00	11544.00	34.00	5.83	128.00	5976.00	0.65	0.65	2.17
73	4*E1 + 1*W08	-	1.13	35.32	125.36	6902.08	34.04	5.83	8.20	6601.10	0.04	0.04	2.70
74	2*E1 + 1*W08	-	1.13	11.32	43.78	663.52	10.04	3.17	8.20	547.39	0.26	0.26	2.43
75	3*E2_2 + 2*W2	-	1.77	6.25	22.60	131.56	3.11	1.76	0.50	59.54	0.09	0.09	3.16
76	3*E1 + 2*W08	-	2.27	31.29	255.05	5299.69	26.16	5.11	65.59	3872.88	0.49	0.49	2.66
77	3*E2_2 + 4*W2	-	3.55	18.25	109.01	773.56	5.68	2.38	4.02	130.18	0.30	0.30	1.03
78	2*E1 + 3*W08	-	3.40	37.91	529.40	11539.69	26.36	5.13	221.37	6569.38	1.64	1.64	6.46
79	3*E2_2 + 1*W1	-	1.00	4.25	12.75	96.56	3.25	1.80	2.00	68.06	0.34	0.34	3.44
80	4*E1 + 3*W08	-	3.40	61.91	774.13	21606.75	50.36	7.10	221.37	14972.77	0.62	0.62	2.90
81	3*E1 + 4*W08	-	4.53	71.17	1306.25	38406.75	50.63	7.12	524.73	22232.56	1.46	1.46	5.67
82	4*E2_2 + 1*W1	-	1.00	6.00	18.00	216.00	5.00	2.24	2.00	177.00	0.18	0.18	4.08
83	1*E2_2 + 2*W2	-	1.77	4.25	11.96	38.56	1.11	1.05	0.50	4.24	0.43	0.43	0.45
84	1*E2_2 + 3*W2	-	2.66	9.25	37.89	176.06	2.18	1.48	1.69	15.57	0.53	0.53	0.27
85	2*E2_2 + 3*W2	-	2.66	10.00	43.87	225.00	2.93	1.71	1.69	32.69	0.34	0.34	0.80
86	1*E2_2 + 4*W2	-	3.54	16.25	87.74	536.56	3.68	1.92	4.02	43.97	0.57	0.57	0.24
87	3*T_3 + 1*W2	-	0.89	1.04	1.44	2.27	0.26	0.51	0.06	0.23	0.48	0.48	0.46
88	2*E2_2 + 1*W1	-	1.00	3.00	9.00	45.00	2.00	1.41	2.00	24.00	0.71	0.71	3.00
89	1*E2_2 + 2*W1	-	2.00	8.25	49.50	396.56	4.25	2.06	16.00	150.56	1.83	1.83	5.34
90	4*T_3 + 1*W2	-	0.89	1.07	1.53	2.52	0.29	0.54	0.06	0.32	0.41	0.41	0.85
91	3*E2_2 + 2*W1	-	2.00	10.25	61.50	537.56	6.25	2.50	16.00	243.56	1.02	1.02	3.24
92	3*T_3 + 2*W2	-	1.77	4.04	10.86	33.02	0.90	0.95	0.50	2.63	0.59	0.59	0.25
93	1*E2_2 + 3*W1	-	3.00	18.25	164.25	1971.56	9.25	3.04	54.00	743.06	1.92	1.92	5.68
94	2*E2_2 + 3*W1	-	3.00	19.00	171.00	2061.00	10.00	3.16	54.00	792.00	1.71	1.71	4.92
95	3*T_3 + 1*U01_2	-	0.25	0.15	0.09	0.09	0.09	0.30	0.01	0.04	0.38	0.38	2.35
96	4*E2_2 + 3*W1	-	3.00	22.00	198.00	2520.00	13.00	3.61	54.00	1089.00	1.15	1.15	3.44
97	1*E2_2 + 4*W1	-	4.00	32.25	387.00	6192.56	16.25	4.03	128.00	2328.56	1.95	1.95	5.82
98	4*T_3 + 1*U01_2	-	0.25	0.19	0.12	0.17	0.12	0.35	0.01	0.11	0.24	0.24	3.97
99	3*E2_2 + 4*W1	-	4.00	34.25	411.00	6621.56	18.25	4.27	128.00	2565.56	1.64	1.64	4.70
100	1*T_3 + 2*U01_2	-	0.50	0.45	0.51	0.65	0.20	0.45	0.08	0.13	0.94	0.94	0.15
101	2*E2_2 + 1*W08	-	1.13	4.32	19.99	148.94	3.04	1.74	8.20	86.72	1.55	1.55	6.39
102	3*E2_2 + 1*W08	-	1.13	5.57	24.23	210.43	4.29	2.07	8.20	138.58	0.92	0.92	4.53
103	4*E2_2 + 1*W08	-	1.13	7.32	30.18	343.76	6.04	2.46	8.20	258.44	0.55	0.55	4.08
104	3*T_3 + 2*U01_2	-	0.50	0.49	0.56	0.78	0.24	0.49	0.08	0.19	0.73	0.73	0.44
105	2*T_3 + 1*W2	-	0.89	1.02	1.38	2.12	0.23	0.48	0.06	0.18	0.56	0.56	0.28
106	2*T_3 + 1*U01_2	-	0.25	0.13	0.08	0.06	0.07	0.26	0.01	0.02	0.60	0.60	0.90
107	2*T_3 + 1*U01_3	-	0.13	0.06	0.02	0.02	0.04	0.20	0.01	0.01	0.71	0.71	3.30
108	3*T_3 + 1*U01_3	-	0.13	0.08	0.03	0.04	0.06	0.25	0.01	0.03	0.36	0.36	5.11
109	4*T_3 + 1*U01_3	-	0.13	0.11	0.04	0.10	0.10	0.31	0.01	0.09	0.19	0.19	6.68
110	1*T_3 + 2*U01_3	-	0.25	0.15	0.13	0.13	0.09	0.30	0.05	0.05	1.66	1.66	3.08
111	4*T_3 + 3*U01_2	-	0.75	1.07	1.85	3.76	0.51	0.72	0.28	0.87	0.77	0.77	0.34
112	3*T_3 + 2*U01_3	-	0.25	0.19	0.16	0.19	0.13	0.36	0.05	0.09	0.99	0.99	2.69
113	3*T_3 + 4*U01_2	-	1.00	1.82	4.13	10.71	0.82	0.91	0.67	2.13	0.90	0.90	0.17
114	1*T_3 + 3*U01_3	-	0.38	0.34	0.43	0.66	0.20	0.44	0.15	0.24	1.74	1.74	3.23
115	2*T_3 + 3*U01_3	-	0.38	0.35	0.44	0.69	0.21	0.46	0.15	0.26	1.57	1.57	2.90
116	3*T_3 + 1*W1	-	1.00	2.04	6.13	24.52	1.04	1.02	2.00	9.28	1.88	1.88	5.55
117	4*T_3 + 3*U01_3	-	0.38	0.41	0.51	0.87	0.27	0.52	0.15	0.40	1.11	1.11	2.60
118	1*T_3 + 4*U01_3	-	0.50	0.60	1.01	2.06	0.35	0.59	0.36	0.76	1.76	1.76	3.30
119	4*T_3 + 1*W1	-	1.00	2.07	6.22	24.97	1.07	1.04	2.00	9.52	1.80	1.797	5.25
120	3*T_3 + 4*U01_3	-	0.50	0.63	1.06	2.22	0.38	0.62	0.36	0.86	1.52	1.52	2.82
121	3*T_3 + 2*W1	-	2.00	8.04	48.25	386.02	4.04	2.01	16.00	145.02	1.97	1.97	5.88
122	2*T_3 + 1*W1	-	1.00	2.02	6.06	24.23	1.02	1.01	2.00	9.12	1.95	1.95	5.79
123	1*E1_2 + 3*W1	-	3.00	22.00	198.00	2952.00	13.00	3.61	54.00	1521.00	1.15	1.15	6.00
124	1*E1_2 + 4*W1	-	4.00	36.00	432.00	7488.00	20.00	4.47	128.00	3264.00	1.43	1.43	5.16