

Subgroup	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	X ₅	X-bar	UCL-X _{bar}	X-Dbar	LCL-X _{bar}	R	UCL _R	R-bar	LCL _R
1	2	1.7	1.9	2.4	2.3	1.87	2.25	1.99	1.73	0.70	0.96	0.45	0.00
2	2.1	1.8	1.8	2.2	2.1	1.90	2.25	1.99	1.73	0.40	0.96	0.45	0.00
3	2	2.3	2.1	1.7	2	2.13	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
4	2.2	2.3	2	1.7	2.2	2.17	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
5	2	2.2	1.7	2	2	1.97	2.25	1.99	1.73	0.50	0.96	0.45	0.00
6	1.8	1.7	1.7	1.9	1.8	1.73	2.25	1.99	1.73	0.20	0.96	0.45	0.00
7	1.9	1.8	1.9	2.1	1.9	1.87	2.25	1.99	1.73	0.30	0.96	0.45	0.00
8	1.7	2	2.1	2.2	1.7	1.93	2.25	1.99	1.73	0.50	0.96	0.45	0.00
9	2.3	2.2	2.2	2	2.3	2.23	2.25	1.99	1.73	0.30	0.96	0.45	0.00
10	2.4	1.9	2	1.8	2.4	2.10	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
11	2	1.7	2	2.4	2	1.90	2.25	1.99	1.73	0.70	0.96	0.45	0.00
12	1.9	1.8	1.9	1.8	1.9	1.87	2.25	1.99	1.73	0.10	0.96	0.45	0.00
13	1.7	2	2.3	2.2	1.7	2.00	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
14	2.2	2.1	2.4	2.1	2.2	2.23	2.25	1.99	1.73	0.30	0.96	0.45	0.00
15	2.3	2.2	2	2.4	2.3	2.17	2.25	1.99	1.73	0.40	0.96	0.45	0.00
16	2	1.8	1.7	2	2.3	1.83	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
17	2.1	1.9	1.7	1.7	2.3	1.90	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
18	1.9	1.7	1.8	1.7	1.9	1.80	2.25	1.99	1.73	0.20	0.96	0.45	0.00
19	1.7	2	2	1.8	1.7	1.90	2.25	1.99	1.73	0.30	0.96	0.45	0.00
20	1.8	2.1	2.3	2	1.8	2.07	2.25	1.99	1.73	0.50	0.96	0.45	0.00
21	1.8	2.2	2	2	1.8	2.00	2.25	1.99	1.73	0.40	0.96	0.45	0.00
22	2	2.1	2.1	2.4	2	2.07	2.25	1.99	1.73	0.40	0.96	0.45	0.00
23	2.4	1.8	2.4	2.2	2.4	2.20	2.25	1.99	1.73	0.60	0.96	0.45	0.00
24	2.2	1.9	1.7	1.8	2.2	1.93	2.25	1.99	1.73	0.50	0.96	0.45	0.00
Sum						47.77				10.90			