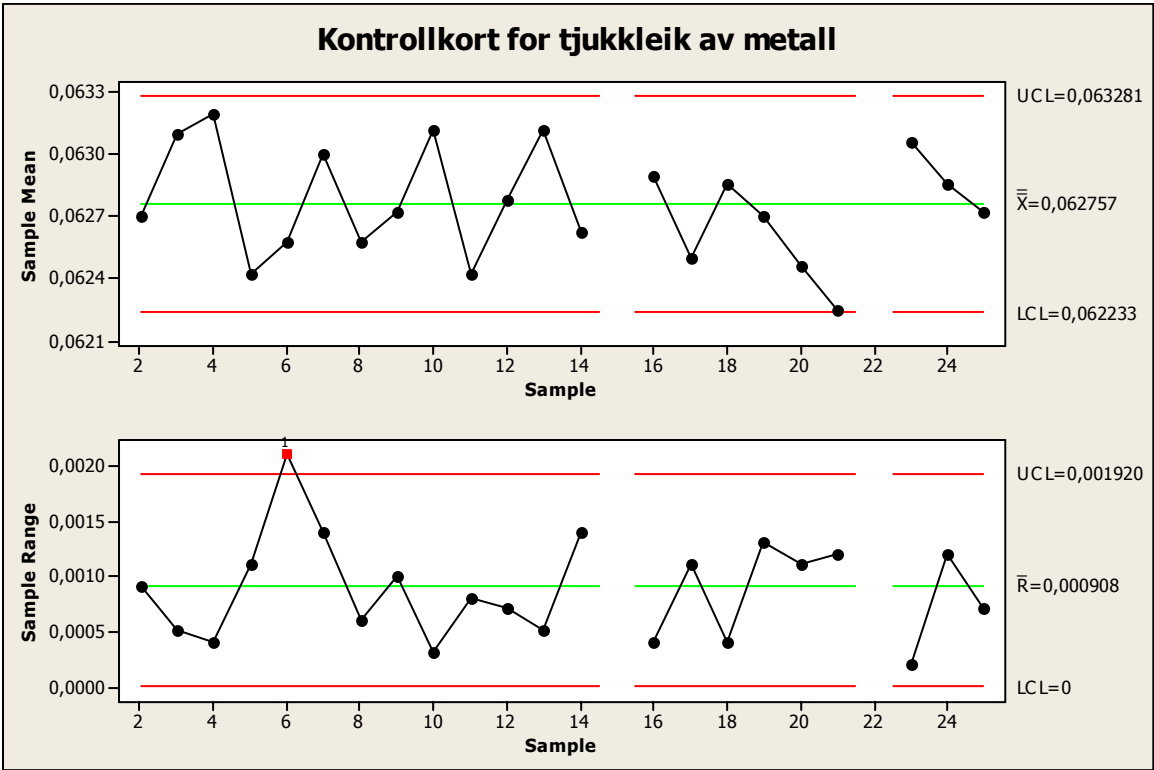
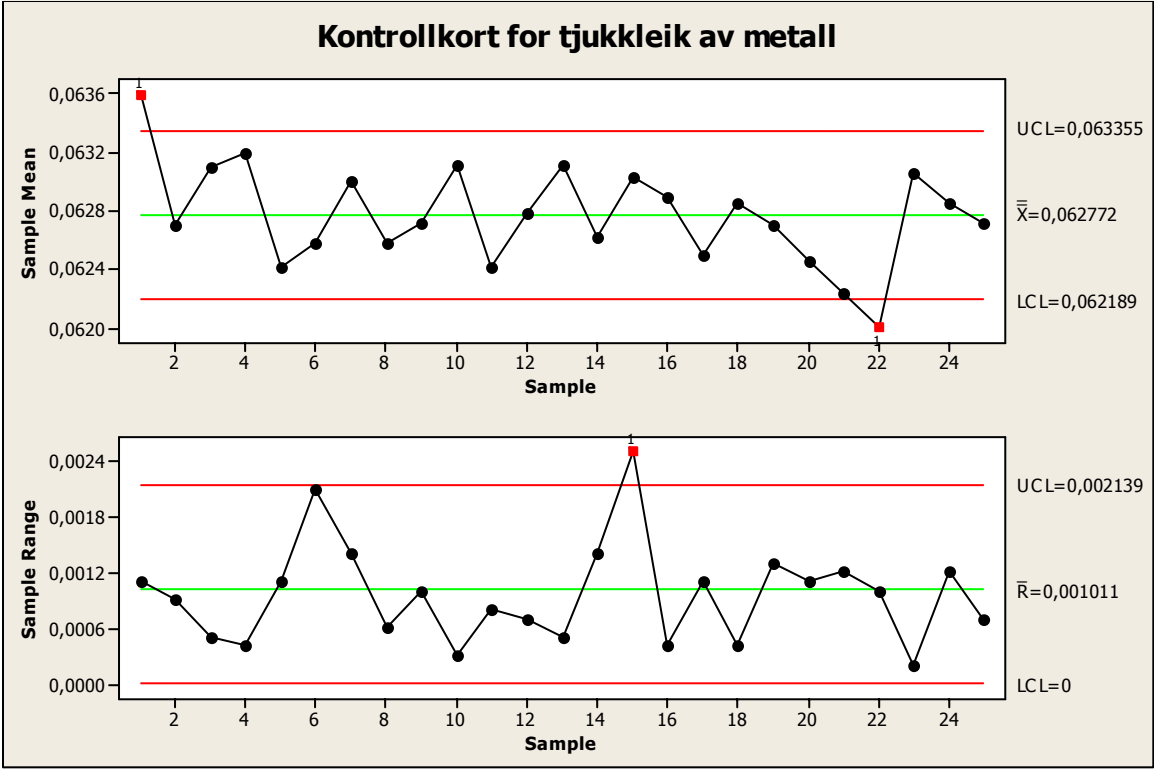


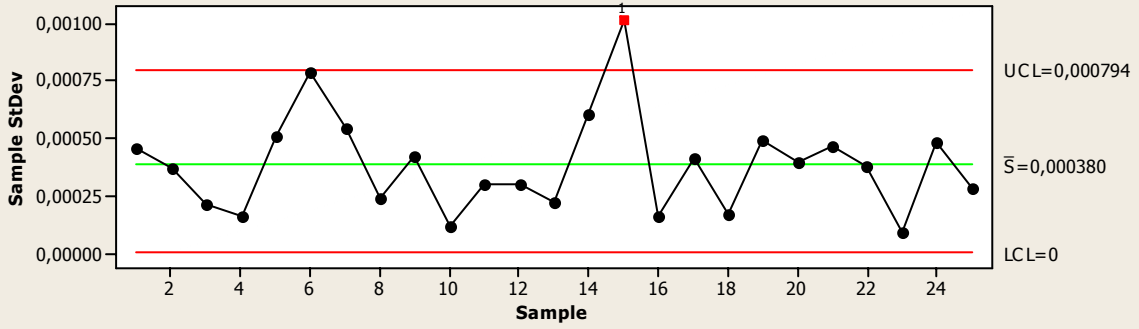
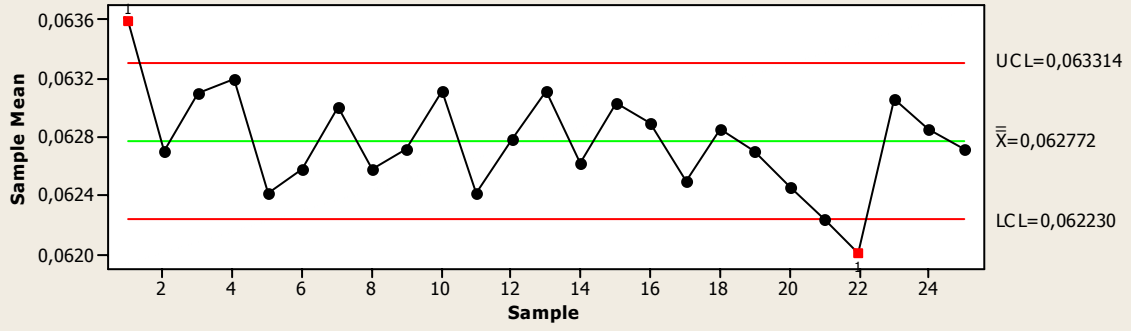
Kontroll kort \bar{X}/R - og \bar{X}/S - kontrollkort

Eksempel 1. Tjukkuleik av metall i tomnar. 5 observasjonar (c1-c5) i kvar undergruppe.

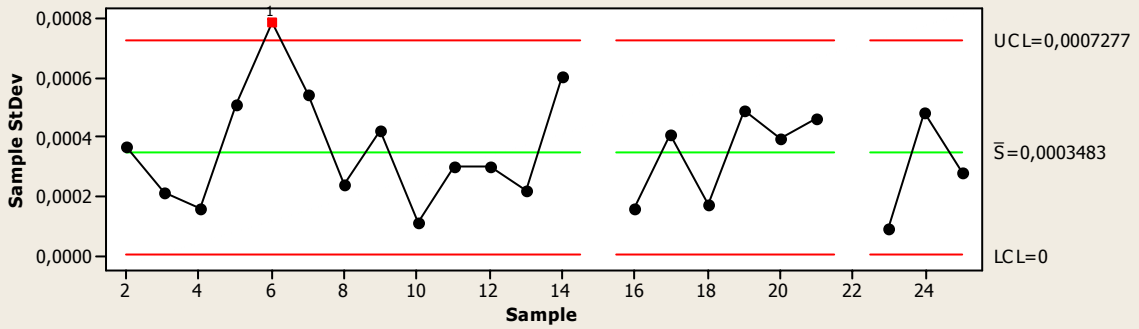
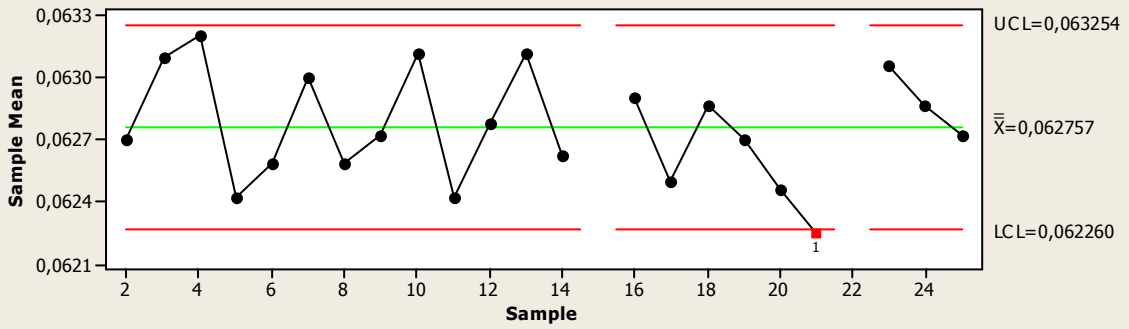
Row	C1	C2	C3	C4	C5	\bar{X}	R	S
1	0,0629	0,0636	0,0640	0,0635	0,0640	0,06360	0,0011	0,0004528
2	0,0630	0,0631	0,0622	0,0625	0,0627	0,06270	0,0009	0,0003674
3	0,0628	0,0631	0,0633	0,0633	0,0630	0,06310	0,0005	0,0002121
4	0,0634	0,0630	0,0631	0,0632	0,0633	0,06320	0,0004	0,0001581
5	0,0619	0,0628	0,0630	0,0619	0,0625	0,06242	0,0011	0,0005070
6	0,0613	0,0629	0,0634	0,0625	0,0628	0,06258	0,0021	0,0007855
7	0,0630	0,0639	0,0625	0,0629	0,0627	0,06300	0,0014	0,0005385
8	0,0628	0,0627	0,0622	0,0625	0,0627	0,06258	0,0006	0,0002387
9	0,0623	0,0626	0,0633	0,0630	0,0624	0,06272	0,0010	0,0004207
10	0,0631	0,0631	0,0633	0,0631	0,0630	0,06312	0,0003	0,0001095
11	0,0625	0,0620	0,0628	0,0625	0,0623	0,06242	0,0008	0,0002950
12	0,0623	0,0630	0,0630	0,0627	0,0629	0,06278	0,0007	0,0002950
13	0,0635	0,0631	0,0630	0,0630	0,0630	0,06312	0,0005	0,0002168
14	0,0635	0,0630	0,0621	0,0623	0,0622	0,06262	0,0014	0,0006058
15	0,0619	0,0644	0,0632	0,0622	0,0635	0,06304	0,0025	0,0010114
16	0,0631	0,0627	0,0630	0,0628	0,0629	0,06290	0,0004	0,0001581
17	0,0626	0,0623	0,0631	0,0620	0,0625	0,06250	0,0011	0,0004062
18	0,0630	0,0630	0,0626	0,0629	0,0628	0,06286	0,0004	0,0001673
19	0,0626	0,0621	0,0629	0,0625	0,0634	0,06270	0,0013	0,0004848
20	0,0630	0,0625	0,0619	0,0625	0,0624	0,06246	0,0011	0,0003912
21	0,0628	0,0625	0,0616	0,0620	0,0623	0,06224	0,0012	0,0004615
22	0,0615	0,0625	0,0619	0,0619	0,0622	0,06200	0,0010	0,0003742
23	0,0630	0,0632	0,0630	0,0631	0,0630	0,06306	0,0002	0,0000894
24	0,0625	0,0629	0,0635	0,0631	0,0623	0,06286	0,0012	0,0004775
25	0,0623	0,0629	0,0630	0,0626	0,0628	0,06272	0,0007	0,0002775



Kontrollkort for metalltjukkeik



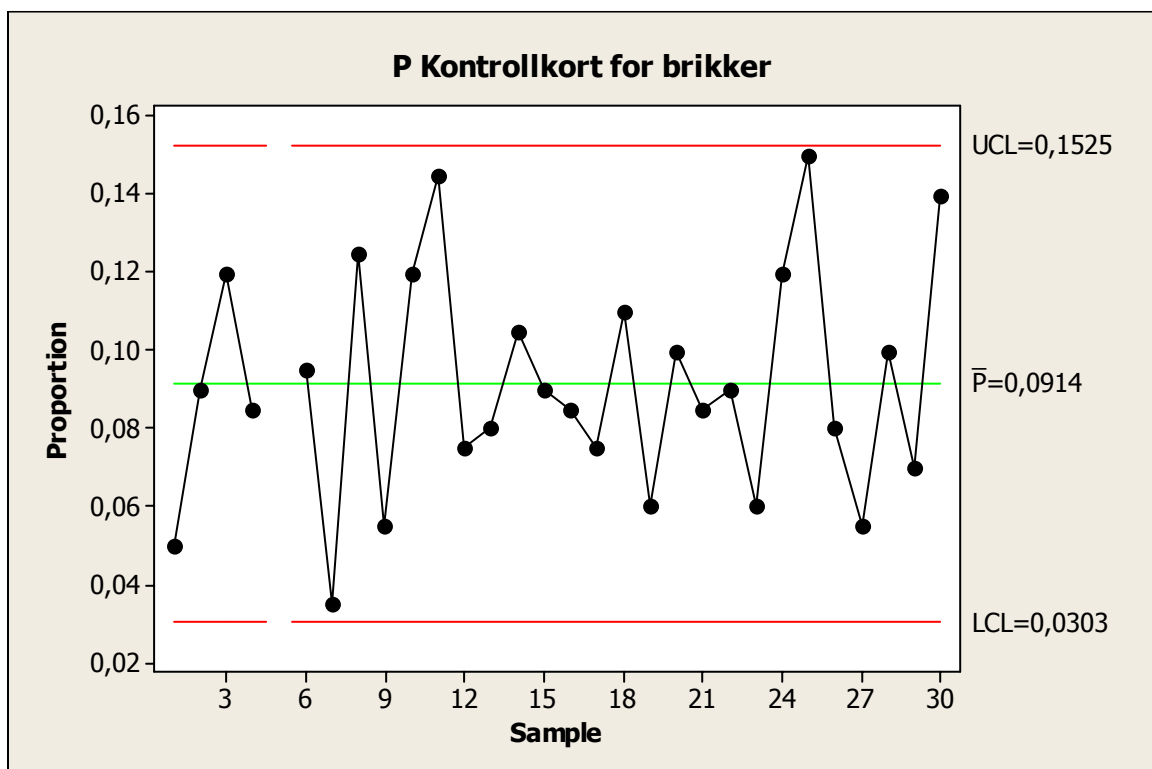
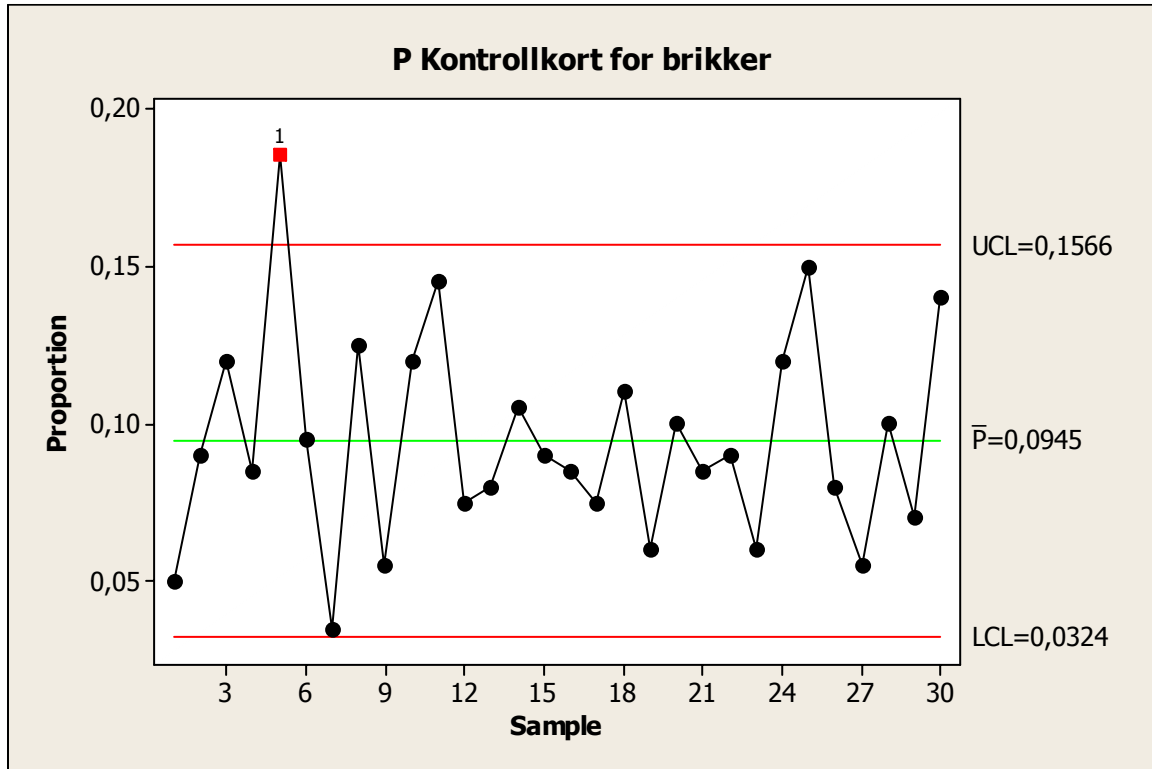
Kontrollkort for metalltjukkeik



Eksempel 2.

Eit utval på 200 ROM computer brikker blei tatt på 30 etterfølgjande dagar og talet på avvikande brikker blei notert.

Avvikande brikker: 10 18 24 17 37 19 7 25 11 24 29 15 16 21 18 17 15 22 12 20 17 18 12 24 30 16 11 20 14 28.



Eksempel 3.

Talet på sjukdomsfråvere i ei bedrift.

Sjuk: 4 1 2 8 3 0 4 3 4 5 15 5 6 4 2 12 13 3 3 6

