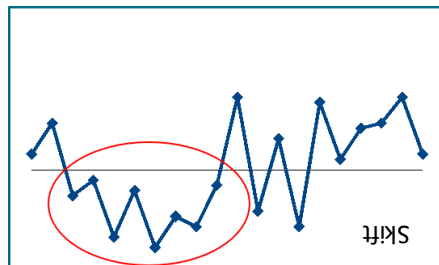


*Ignorer punkter på medianen.

Tæl hvor mange gange medianen krydses. Sammenlign med tabellen på bagsiden af lommekortet.

KRYDSSIGNAL



*Ignorer punkter på medianen.

Tæl antal punkter efter hinanden på samme side af medianen. Sammenlign med tabellen på bagsiden af lommekortet.

SKIFTSIGNAL

TEGN PÅ IKKE TILFÆLDIG VARIATION:

VARIATION I SERIEDIAGRAMMET – OG HVA' SÅ?

Ikke tilfældig variation (ustabil proces)
 - Identificér årsagen
 - Ønsket variation → Implementér ændringen
 - Ellers → Eliminer årsagen

Tilfældig variation (stabil proces)
 - Tilfreds → Overvåg processen
 - Ellers → Analyser data og tilret handlinger i forhold til den ønskede retning

Ekstreme målepunkter kan forekomme. De har ingen direkte betydning for, om der er tale om en stabil eller ustabil proces, men man bør undersøge/vurdere, hvad årsagen er.

Ikke-tilfældig variation findes, hvis den længste serie er *længere* end grænseværdien, *eller* hvis antallet af kryds er *lavere* end grænseværdien.

Antal punkter, som ikke er på medianen	Øvre grænseværdi for længste serier	Nedre grænseværdi for antal kryds
12	7	3
13	7	3
14	7	4
15	7	4
16	7	4
17	7	5
18	7	5
19	7	6
20	7	6
21	7	6
22	7	7
23	8	7
24	8	8
25	8	8
26	8	8
27	8	9
30	8	10
31	8	11
32	8	11
33	8	11
34	8	12
35	8	12
36	8	13
37	8	13

Se udvidet tabel på bagsiden af lommekortet

SPC-Lommekort

Analyse af seriediagram

Forbedringsmodellen:

- Model for Improvement



Ikke-tilfældig variation findes, hvis den længste serie er *længere* end grænseværdien, *eller* hvis antallet af kryds er *lavere* end grænseværdien



Antal punkter, som ikke er på medianen	Øvre grænseværdi for længste serier	Nedre grænseværdi for antal kryds	Antal punkter, som ikke er på medianen	Øvre grænseværdi for længste serier	Nedre grænseværdi for antal kryds	Antal punkter, som ikke er på medianen	Øvre grænseværdi for længste serier	Nedre grænseværdi for antal kryds
12	7	3	38	8	14	62	9	24
13	7	3	39	8	14	63	9	25
14	7	4	40	8	14	64	9	25
15	7	4	41	8	15	65	9	25
16	7	4	42	8	15	66	9	26
17	7	5	43	8	16	67	9	26
18	7	5	44	8	16	68	9	27
19	7	6	45	8	17	69	9	27
20	7	6	46	9	17	70	9	28
21	7	6	47	9	17	71	9	28
22	7	7	48	9	18	72	9	29
23	8	7	49	9	18	73	9	29
24	8	8	50	9	19	74	9	29
25	8	8	51	9	19	75	9	30
26	8	8	52	9	20	76	9	30
27	8	9	53	9	20	77	9	31
30	8	10	54	9	21	78	9	31
31	8	11	55	9	21	79	9	32
32	8	11	56	9	21	80	9	32
33	8	11	57	9	22	81	9	33
34	8	12	58	9	22	82	9	33
35	8	12	59	9	23	83	9	34
36	8	13	60	9	23	84	9	34
37	8	13	61	9	24	85	9	34

Kilde
Se tabel i:

Kompendium
i kvalitets-
udvikling

Jacob Anhøj
2015