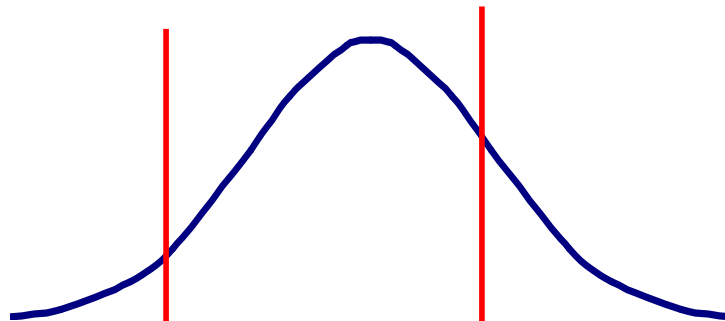
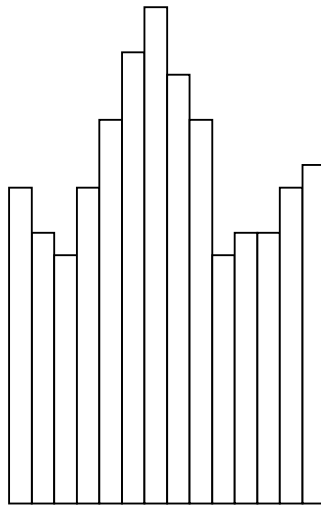


PRIMER DIAGNOZE S HISTOGRAMOM



PRIMER KONTROLNE KARTE ZA SREDNJO VREDNOST IN RAZPON (t. im. X-bar/R ali poslovenjeno X-črta/R karta)

Izmerjene vrednosti (dvajset vzorcev po pet vrednosti) :

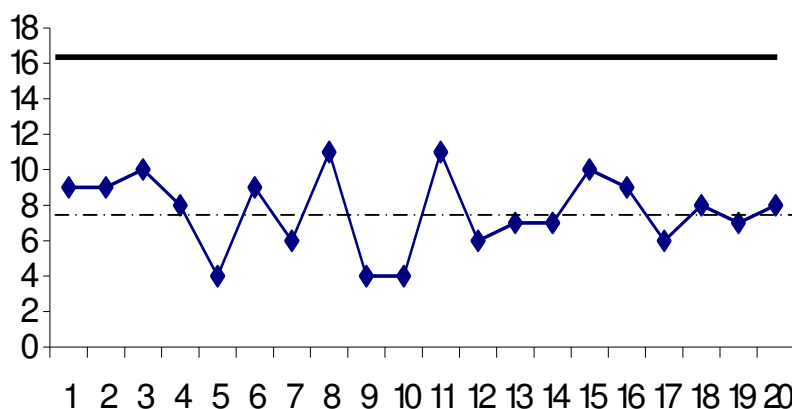
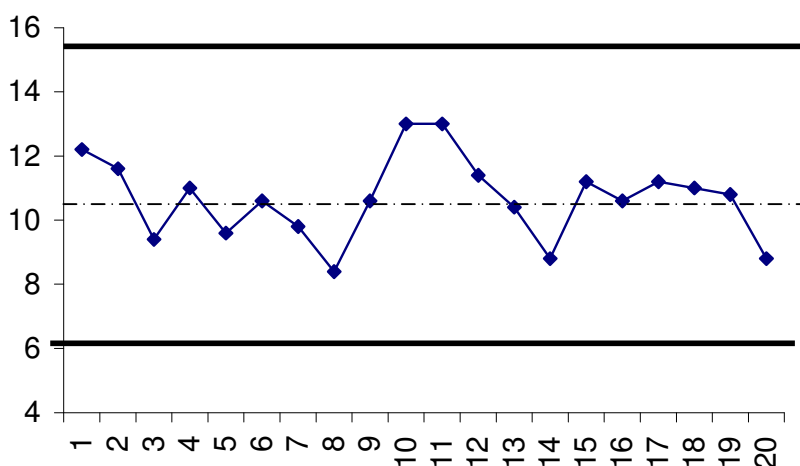
14	13	10	9	12	13	6	8	12	14	7	10	11	5	17	13	8	11	14	9
11	16	15	15	9	14	10	15	8	14	16	15	7	10	9	7	14	10	10	9
15	8	6	9	8	9	10	9	11	14	9	11	10	12	10	16	11	7	7	4
15	14	11	15	8	12	12	4	10	10	15	9	10	9	13	10	11	12	10	12
6	7	5	7	11	5	11	6	12	13	18	12	14	8	7	7	12	15	13	10

Srednje vrednosti in razponi posameznih vzorcev :

12,2	11,6	9,4	11	9,6	10,6	9,8	8,4	10,6	13
9	9	10	8	4	9	6	11	4	4

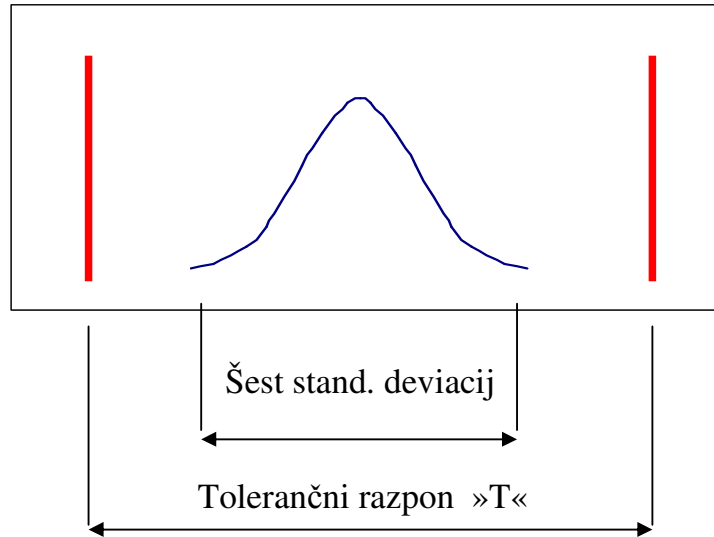
13	11,4	10,4	8,8	11,2	10,6	11,2	11	10,8	8,8
11	6	7	7	10	9	6	8	7	8

Srednja vrednost vseh vzorcev : **10,7** Srednja vrednost razponov : **7,6**



Kontrolne meje so debelo včrtane !

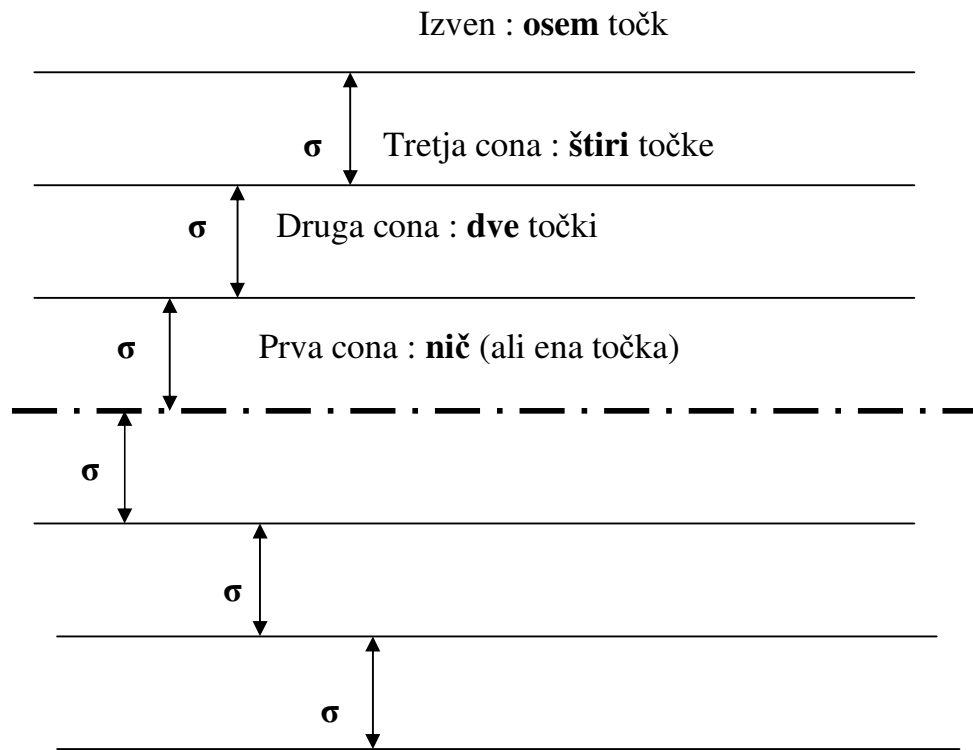
PONAZORITEV PROCESNE SPOSOBNOSTI (ZMOGLJIVOSTI)



$$C_p = T / 6 \sigma$$

PRIKAZ DELOVANJA »CONSKE« KARTE

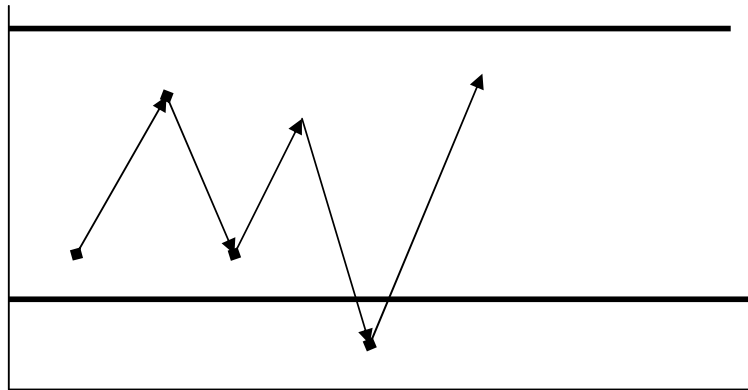
Tri cone na vsaki strani središčne linije, vsaka s širino ene standardne deviacije



PRIKAZ DELOVANJA KARTE S KUMULATIVNIM ŠTETJEM (CCC : Cumulative Count Chart)

Na ordinati :

Log (10) števila
zaporednih **skladnih**
primerkov med dvema
neskladnima primerkoma



Na abscisi : Zaporedje posamičnih **neskladnih**
(defektnih, hibnih) primerkov (poljubno merilo)