

SIEDEM NARZĘDZI JAKOŚCI

Wybierz właściwe narzędzie by rozwiązać problem

WYKRES

Pozwala na zgrupowanie i wizualną prezentację danych, co ułatwia na ocenę wyników w podgrupach.

Daje też możliwość analizy danych w czasie, w celu poszukiwania trendów.



ARKUSZ KONTROLNY

Ułatwia sposób weryfikacji, zbierania danych,

Pozwala na efektywną, ustrukturyzowaną kontrolę procesu,

Pomocny w działaniach prewencyjnych, inspekcji i identyfikacji problemów

DIAGRAM PARETO

Diagram używany w celu zaprezentowania udziału problemu po kategoriach.

Informuje, którymi elementami procesu, problemu należy zająć się w pierwszej kolejności i wyznaczyć najlepszą strategię.

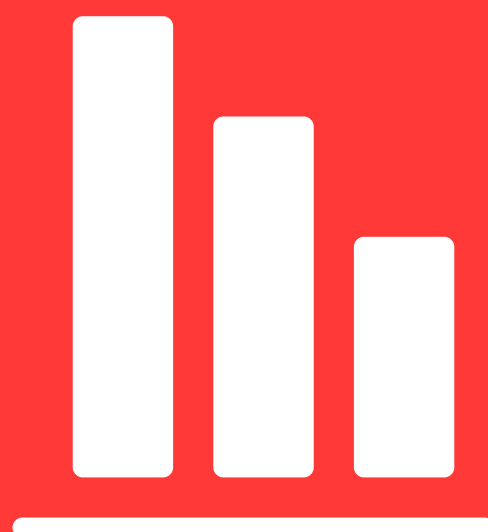


DIAGRAM PRZYCZYŃ ŹRÓDŁOWYCH

Narzędzie służące analizie przyczyn źródłowych problemu,

Bada rezultat problemu poprzez ocenę stopnia wpływu pojedynczych przyczyn na całość.

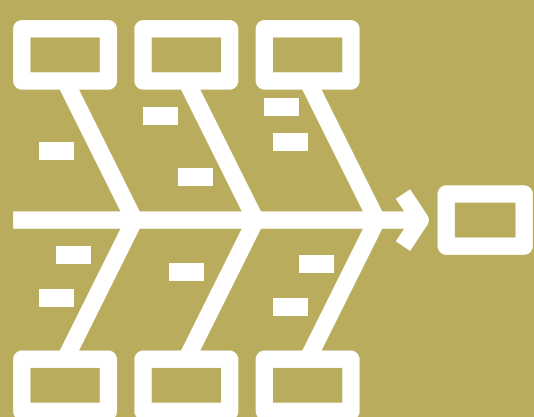
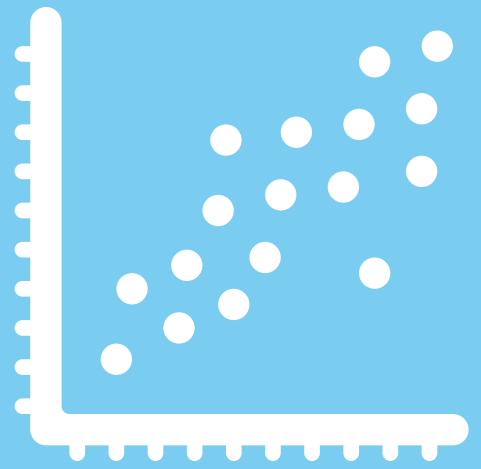


DIAGRAM KORELACJI

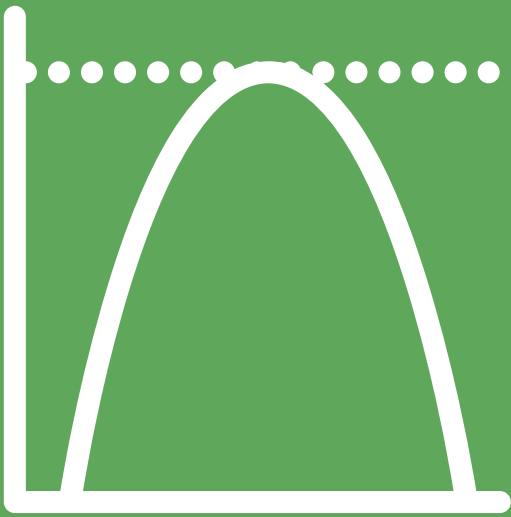
Zadaniem narzędzia jest potwierdzenie lub odrzucenie tezy o istniejącej korelacji pomiędzy dwoma zmiennymi nielosowymi.



HISTOGRAM

Wykres kolumnowy opisujący częstotliwość (gęstość) występowania danych w określonych przedziałach, Informuje nas o prawdopodobieństwie powtórzenia określonego zdarzenia

Dostarcza również informacji o rozrzucie (zmienności) badanego procesu.



KARTA KONTROLNA SPC

Używane w celu oceny sytuacji pod kątem wartości parametru jakościowego wobec limitów kontroli. Informuje o stabilności procesu,

Służy do codziennej kontroli kondycji procesu oraz identyfikowania sygnałów o nadchodzących problemach.

