

WYKAZ WAŻNIEJSZYCH OZNACZEŃ I SKRÓTÓW

- A_c – liczba kwalifikująca w kontroli odbiorczej alternatywnej,
ASQC – (ang. *American Society for Quality Control*), Amerykańskie Stowarzyszenie Sterowania Jakością,
AQL – akceptowany poziom jakości (akceptowalna wadliwość partii kontrolowanej),
 c – cecha,
 c_m – wskaźnik zdolności jakościowej maszyny,
 c_p, c_{pk} – wskaźniki zdolności jakościowej procesu,
CAQ – (ang. *Computer Aided Quality – Assurance*), zapewnienie jakości wspomagane komputerowo,
DLK – dolna linia kontrolna na kartach kontrolnych Shewharta,
DLT – dolna linia tolerancji,
DOE – (ang. *Design of Experiments*), planowanie eksperymentów,
 e_j – wskaźnik ekonomicznej efektywności decyzji jakościowej,
EOQ – (ang. *European Organization for Quality*), Europejska Organizacja Jakości,
 F_d – diagnostyczna funkcja jakości,
 F_{dec} – decyzyjna funkcja jakości,
 F_{pr} – projektowa funkcja jakości,
 F_s – semantyczna funkcja jakości,
 F_{sm} – stymulacyjno-motywacyjna funkcja jakości,
FMEA – analiza przyczyn i skutków wad,
 g_n – wskaźnik podobieństwa jakości przedmiotów,
 G_n – wskaźnik podobieństwa stanów jakości przedmiotów,
GLK – górna linia kontrolna na kartach kontrolnych Shewharta,
GLT – górna linia tolerancji,
IAQ – (ang. *International Academy for Quality*), Międzynarodowa Akademia Jakości,
ISO – (ang. *International Standards Organization*), Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna,
J – jakość,
 J_s – stan jakości,
JUSE – (ang. *The Union of Japanese Scientists and Engineers*), Japoński Związek Naukowców i Inżynierów,
 k – liczba kwalifikująca w kontroli odbiorczej liczbowej,
LOSJ – lokalny obwód sterowania jakością,
MOST – mały obwód sterowania jakością,
MZJ – metody zarządzania jakością,
NZJ – narzędzia zarządzania jakością,
 p – poziom cechy, wadliwość (w kontroli jakości),
 p_w – względny poziom cechy,
QFD – (ang. *Quality Function Deployment*), rozwinięcie funkcji jakości,
R – rozstęp w próbie losowej,
ROSJ – rozległy obwód sterowania jakością,

- s – stan cechy,
- SKJ – statystyczna kontrola jakości,
- SKO – statystyczna kontrola odbiorcza,
- SKP – statystyczna kontrola procesu,
- SPC – (ang. *Statistical Process Control*), statystyczne sterowanie procesem,
- SZJ – system zarządzania jakością,
- TQC – (ang. *Total Quality Control*), sterowanie przez jakość,
- TQM – (ang. *Total Quality Management*), zarządzanie przez jakość,
- u – zmienna losowa standaryzowana (w rozkładzie normalnym),
- w – cecha wartości,
- W_j – funkcja wartościująca,
- WE – wejście systemu,
- WY – wyjście systemu,
- ZZJ – zasady zarządzania jakością
- \bar{x} – średnia próbki,
- x_c – średnia procesu (wartość centralna),
- α – poziom istotności testu statystycznego,
- σ – odchylenie standardowe populacji.