

Název: SPC - Regulační diagram pro průměr a rozpětí

Manažer: Vladimíra VODIČKOVÁ
Tel: (+420) 595 620 194; (+420) 771 512 788
E-mail: v.vodickova@dto.cz

Lektor:

Jak vytvořit základní regulační diagram pro průměr a rozpětí - ($\bar{X}$ -R diagram).

Obsah

Výukové video, jak sestavit základní **Regulační diagram pro průměr a rozpětí ($\bar{X}$ -R diagram)**, který se používá v **SPC** pro sledování stability procesu v čase u měřitelných dat.

1. **stability průměru procesu ($\bar{X}$ diagram)** - sleduje změny průměrné hodnoty vzorků v čase
2. **variability procesu (R diagram)** - sleduje kolísání procesu – tedy variabilitu mezi měřeními ve vzorku

Často se označuje také jako **X-bar & R chart** nebo **$\bar{X}$ -R control chart**.

1. Praktický příklad na sestavení základního regulačního diagramu pro průměr a rozpětí.
2. Ukázka jak spočítat regulační meze pro dané regulační diagramy, ukázky kde tyto vzorce najít.
3. Řešení pomocí klasických vzorců v Excelu.
4. Provedení základního závěru z daných dat

Jedná se o ukázku řešení, nikoliv výklad teoretických východisek a principů.

Více o regulačních diagramech naleznete v kurzu [SPC - Statistická regulace procesu](#)

Poznámka:

Jak výukové video zakoupit:

1. Vyplňte Závaznou přihlášku a odešlete.
2. Vyčkejte na potvrzení přihlášky a fakturu.
3. Po uhrazení faktury Vám zašleme odkaz na výukové video.

Výukové video je přístupné po dobu tří měsíců od jeho zakoupení.

Jak vytvořit základní regulační diagram pro průměr a rozpětí - ($\bar{X}$ -R diagram).

Organizátor: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, 709 00 Ostrava