



پیشگامان کیفیت پاسارگاد

وبینار فنون آماری مورد استفاده در ارزیابی عملکرد آزمایشگاه



هدف:



آشنایی با روش‌های آماری مورد استفاده برای تحلیل و ارزیابی عملکرد آزمایشگاه بر اساس الزامات استاندارد ISO/IEC 17025، به منظور پایش کیفیت نتایج آزمون و بهبود فرآیندهای آزمایشگاهی.

سرفصل‌ها:



- ◆ نقش و اهمیت آمار در ارزیابی عملکرد آزمایشگاه
- ◆ مرور الزامات ISO/IEC 17025 مرتبط با تحلیل آماری
- ◆ شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI) در آزمایشگاه‌ها
- ◆ بررسی ابزارهای آماری برای تحلیل نتایج آزمون، شامل آمار مقدماتی، توزیع نرمال، عدم قطعیت اندازه‌گیری و تحلیل خطاها و شناسایی نقاط پرت
- ◆ روش‌های بررسی شاخص‌های اصلی عملکرد (دقت و صحت)
- ◆ بررسی داده‌های حاصل از آزمون‌های مهارت (PT) و تحلیل z-score
- ◆ مثال‌های عملی از تحلیل داده‌های آزمایشگاهی

زمان:

◆ ۴ ساعت



۰۲۱-۸۸۵۴۶۴۲۶



info@qualitypioneers.ir



www.qualitypioneers.ir

www.qualitypioneers.ir
www.pqp-pt.com

Beyond Standards