

روش‌های آماری مورد استفاده در آزمون‌های مهارت بر اساس ISO 13528



هدف:

این دوره با هدف آشنایی شرکت‌کنندگان با فنون آماری مورد استفاده در مراحل مختلف برنامه‌های PT بر اساس الزامات استاندارد بین‌المللی ISO 13528 ارزیابی می‌گردد.



سرفصل‌ها:



- ♦ طراحی آماری برنامه PT
- ♦ شاخص‌های ارزیابی عملکرد (Z-score, En Score, ...)
- ♦ روش‌های تعیین مقدار تخصیص یافته (Assigned Value)
- ♦ روش‌های تعیین عدم قطعیت مقدار تخصیص یافته
- ♦ روش‌های تعیین تعداد تکرارهای مورد نیاز در هر آزمایشگاه
- ♦ روش‌های تعیین انحراف استاندارد ارزیابی مهارت (SDPA)
- ♦ شاخص‌های تعیین میزان گرایش آزمایشگاه‌ها
- ♦ درجه‌بندی آزمایشگاه‌ها (ranking)
- ♦ روش‌های گرافیکی ارزیابی نتایج
- ♦ آماره‌های استوار (robust statistics)

مدت دوره:

♦ ۲ روز (۱۶ ساعت)



پیش‌نیاز(ها):

♦ آشنایی اولیه با آمار

