



کاربرد Excel در مسابرداری و آمار و ریاضیات

مدت دوره: ۶۰ ساعت

پیش نیاز: مسابرداری مالی

مخاطب:

(۱) مسابداران مدیریت

(۲) مسابداران مالی و مدیران مالی

(۳) مسابرسان

اهداف دوره: در انتهای این دوره دانشمویان قادر خواهند بود:

۱- تهیه گزارشات کاملاً پارامتریک

۲- تجزیه و تحلیل عناصر صورتهای مالی و ارتباط آنها با یکدیگر

۳- استفاده از توابع آماری و مالی در تجزیه و تحلیل اطلاعات مالی

سرفصل دوره:

- طریقه استفاده از توابع مالی در محاسبه ارزش زمانی پول و ارزیابی پروژه های صنعتی و همچنین استهلاك
- استفاده از Solver در حل مسائل بهینه سازی
- کاربرد توابع آماری در امر تصمیم گیری و محاسبه ریسک و بازده سرمایه گذاری
- طریقه استفاده از Pivot table در ایجاد گزارشات پارامتریک
- طریقه ایجاد گزارشات تلفیقی و منسجم سازی و ایجاد Outline
- ایجاد گزارشات متنوع از طریق تغییر متغیرهای پایه با استفاده از توابع scenarios ، What if
- انجام کارهای تکراری از طریق ایجاد Macro و مقدمات برنامه نویسی تمت Excel
- حل معادلات و نا معادلات ریاضی و کاربرد آن در تجزیه و تحلیل مالی
- کاربرد توابع آماری در امر پیش بینی با استفاده از توابع فطی و غیر فطی
- Chart