

## کانون کارگزاران بورس و اوراق بهادار برگزار می‌نماید: آنلاین

### دوره آموزشی مدل‌سازی مالی با اکسل

هدف دوره مدل سازی مالی در اکسل، آشنایی با توابع کاربردی مالی است به طوریکه فعالان بازار سرمایه (تحلیل گران غیر وابسته، کارشناسان، کارشناسان ارشد، مدیران سرمایه گذاری و محققان دانشگاهی) بتوانند زمان مورد نیاز برای تهیه گزارشات و تجزیه تحلیل های خود را کوتاه تر کرده و با مصور سازی داده ها، شمایی بهتر برای تصمیم گیری در اختیار داشته باشند. دوره حاضر از سطح بسیار ساده شروع شده و به تدریج به سمت مباحث پیشرفته در مالی حرکت می کند. اهم مواردی که در این دوره بیان خواهد شد، به شرح ذیل است:

سرفصل‌ها		
آشنایی با ارزش زمانی پول و توابع تنزیل جریان های نقدی	۸	تصمیم گیری بهینه در بازارهای بیمه، لیزینگ، اوراق تسه، اوراق مشارکت و طلا با اکسل
ارزیابی طرح های اقتصادی با استفاده از معیارهای XNPV، NPV، XIRR و IRR	۹	اجرای رگرسیون دو و چند متغیره در محیط اکسل، بدست آوردن مستقیم ضریب رگرسیون (slope)
استفاده از توابع و امکانات کاربردی در گزارش دهی مالی شامل: MID، Flash fill، special select، Text to column، Indexmach، Index، Match، Hlookup، Vlookup، slicer و Bullet option	۱۰	اجرای مدل CAPM در اکسل (برای بدست آوردن بازده مورد انتظار)
تفہیم نرمالیتی با استفاده از تولید داده تصادفی در اکسل	۱۱	محاسبه SMB و HML برای اجرای مدل ۳ عاملی فاما و فرنچ (برای بدست آوردن بازده مورد انتظار)
معرفی برخی از توابع آماری و نحوه استفاده از آن در داده های مالی	۱۲	محاسبه VaR (ارزش در معرض ریسک) برای یک پرتفوی فرضی به سه روش: داده های تاریخی، نرمال و مونت کارلو
انواع روش های استهلاک در اکسل شامل: DDB، DB، SYD، SLN	۱۳	ترسیم مرز کارا
محاسبه جداول وام بانکی با اکسل و مستهلک کردن انواع وام ها	۱۴	Pivot Table

روز	تاریخ	ساعت
یکشنبه	۱۴۰۰/۰۲/۱۹	۱۷ الی ۲۰
سه شنبه	۱۴۰۰/۰۲/۲۱	۱۷ الی ۲۰
یکشنبه	۱۴۰۰/۰۲/۲۶	۱۷ الی ۲۰
سه شنبه	۱۴۰۰/۰۲/۲۸	۱۷ الی ۲۰

مدت: ۱۲ ساعت

مدرس: آقای مهدی داوری؛ کارشناس بازار سرمایه

مخاطبان دوره: افرادی که خواهان اخذ امتیاز جهت تمدید گواهینامه های حرفه‌ای خود میباشند و سایرین افرار فعال در بازار

سرمایه و تمامی علاقه‌مندان به سرمایه‌گذاری در بورس

ظرفیت دوره: ۴۰ نفر؛ اولویت شرکت در دوره با افرادی است که زودتر اقدام به ثبت‌نام نمایند.

\*برگزاری دوره منوط به حد نصاب رسیدن تعداد ثبت‌نام‌کنندگان می‌باشد\*

شهریه آزاد: با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۴,۸۰۰,۰۰۰ ریال

شهریه اعضا: با احتساب مالیات بر ارزش افزوده به ازای هر نفر معادل ۳,۶۰۰,۰۰۰ ریال

آغاز ثبت‌نام: از روز دوشنبه ۱۴۰۰/۰۲/۰۶ لغایت تکمیل ظرفیت دوره

نحوه ثبت نام: تکمیل ثبت‌نام از طریق سامانه آموزشی کانون به نشانی [sts.seba.ir](http://sts.seba.ir)

مدرك: به شرکت‌کنندگان از سوی کانون گواهینامه شرکت در دوره اعطاء می‌گردد.

لازم به ذکر است این دوره دارای امتیاز تمدید به شرح ذیل می‌باشد:

گواهینامه‌های سطح الف و ب	۴ امتیاز
گواهینامه‌های سطح ج	۳ امتیاز

افراد متقاضی امتیاز تمدید به نکات فوق العاده مهم ذیل توجه داشته باشند:

۱- حداکثر تعداد غیبت مجاز در دوره‌ی فوق الذکر ۱ جلسه می‌باشد و در صورت غیبت بیشتر از ۱ جلسه، امتیازی برای دانش پذیر لحاظ نخواهد شد و ملاک تعداد غیبت‌ها، حضور غیاب مورد تایید استاد و نماینده سازمان می‌باشد.

۲- دانش پذیران موظفند زمان دوره‌های ثبت‌نامی خود را بررسی نمایند تا از نظر زمانی (روز و ساعت برگزاری جلسات) با دیگر دوره‌ها هم‌پوشانی نداشته باشند. در صورت عدم رعایت این بند از سوی دانش پذیران، اولویت امتیاز اعمالی با دوره‌ای خواهد بود که زودتر ثبت‌نام آن، صورت گرفته است. شایان ذکر است مسئولیتی در قبال عودت وجه پرداختی بابت دوره‌های ثبت‌نامی به اشتباه صورت گرفته از سوی دانش پذیران، متوجه کانون نخواهد بود.