



مؤسسه عالی آموزش بانکداری ایران
دیرت آموزش حرفه‌ای



دوره آموزشی

مدلسازی مالی با استفاده از نرم افزار اکسل

۱۶ ساعت

معرفی دوره

استفاده از مفاهیم مالی در مسائل روزمره بانکها و مؤسسات مالی می تواند بسیار مفید باشد. علیرغم اهمیت این مفاهیم و تأثیر قابل توجه آن‌ها بر کیفیت تصمیمات مدیران و کارشناسان، متأسفانه مفاهیم مدلسازی مالی جایگاه واقعی خود را به خوبی پیدا نکرده است. از دلایل این مسأله می توان به پیچیدگی مفاهیم مالی از یک سو و دشواری محاسبات ریاضی آن از سوی دیگر اشاره نمود. نرم افزار اکسل یکی از ابزارهایی است که می تواند این مشکل را حل نماید. در دوره پیش رو سعی داریم استفاده از نرم افزار جامع اکسل را به نحوی ممتاز فراگرفته و با به کارگیری فرمول های مالی و اقتصادی توانمندی خویش را افزایش دهیم.

مخاطبین:

مدیران، رؤسا
کارشناسان ارشد بانکها
و مؤسسات اعتباری غیر بانکی

طراحی شده برای یادگیری:

- اصول و مفاهیم اولیه مدلسازی، مدلسازی چیست، ضرورت مدلسازی، کاربردهای مدلسازی، راه های مختلف مدلسازی
- آشنایی با مفروضات مدل سازی و فرمول نویسی اکسل
- کار بر روی سلول ها و طبقه بندی و تلخیص داده ها و همچنین شناسایی فرمول های مربوطه
- شناخت توابع اصلی در اکسل و استفاده مناسب آن‌ها در مدلسازی مالی
- استفاده از رابط های گرافیکی در اکسل
- انواع نرخ بهره و محاسبات مربوطه
- محاسبه درآمد و هزینه و سود و نرخ مالیاتی
- آشنایی با ایجاد سناریوهای مختلف در اکسل و تحلیل سناریوها، هدف گذاری‌ها
- بهینه سازی مالی، بهینه سازی اقتصادی
- استفاده از برنامه ریزی خطی و کاربرد آن در اکسل
- مدلسازی یک مدل مالی خطی، مشاهده خطاها، محاسبه و برآورد پارامترها، محاسبه دقت مدل از مواضع مختلف
- محاسبه و تحلیل معنی داری پارامترهای یک مدل مالی خوب، رسم مدل و مشاهده روند داده ها
- تخمین و پیش بینی در یک مدل مالی از نظر ریاضی و آماری و رسم شکل
- گزاره های منطقی در اکسل (and, if, or,)
- استفاده از ابزارهای کنترلی از جمله Data tools, data validation, true and false ,

حضور

پیش نیاز:

- آشنایی کافی با مباحث و مفاهیم مالی
- تسلط نسبی بر ابزارهای اکسل

شرایط ثبت نام: برای ثبت نام به پرتال مؤسسه (آموزش حرفه‌ای) به آدرس ذیل مراجعه شود.

<https://ideh.ibi.ac.ir/IdeaPortal>

هزینه دوره به ازای هر نفر: ۲۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت خالص

هزینه دوره شامل محتوای آموزشی، میان وعده، ناهار و صدور گواهی نامه می باشد.

شماره تماس: ۲۷۸۹۲۴۴۶-۲۷۸۹۲۴۵۸

تلفن گویا: ۲۲۸۸۱۶۴۰-۴۱

دورنگار: ۲۲۸۴۶۸۹۹

ایمیل: prof.training@ibi.ac.ir

مهلت ثبت نام: ۱ آبان

تاریخ برگزاری: ۳ و ۱۰ آبان ساعت ۸:۳۰ الی ۱۶:۳۰

مدرس دوره:

- فوق دکتری مدل سازی
- سابقه تدریس در دانشگاه
- مؤلف کتب و مقالات متعدد

آدرس: خیابان پاسداران، سه راه ضرابخانه، پلاک ۱۹۵

www.ibi.ac.ir