



مؤسسه عالی آموزش بانکداری ایران  
دیریت آموزش حرفه‌ای



## دوره آموزشی

### محاسبات ریسک‌های اعتباری و عملیاتی

### بانکی در نرم افزارهای

Rmetrics (R), ModelRisk (Excel), Python

۱۲ ساعت

#### معرفی دوره

نرم افزارهای زیادی برای محاسبات آماری و داده کاوی در حوزه مدیریت ریسک بانکی خاصه ریسک‌های اعتباری و عملیاتی وجود دارند. این روزها، متخصصین این حوزه عموماً به مقایسه قابلیت نرم‌افزارهای گوناگون در اجرای این محاسبات می‌پردازند. این دوره نیز با همین استراتژی به ارائه کدها، بسته‌های آموزشی نرم‌افزاری و افزونه‌های گوناگون در سه نرم‌افزار اکسل، R، و پایتون به محاسبات در ریسک‌های اعتباری و عملیاتی می‌پردازد. در دوره‌های آتی به محاسبات در ریسک بازار و نقدینگی پرداخته خواهد شد. هدف از برگزاری این دوره آشنایی مخاطبان با کدها، بسته‌های آموزشی و افزونه‌های مورد استفاده در حوزه مدیریت ریسک‌های اعتباری و عملیاتی بانکی می‌باشد.

#### مخاطبین:

کارکنان واحد ریسک

#### طراحی شده برای یادگیری:

- مروری مقدماتی بر نرم افزارهای R، اکسل و پایتون
- مدل‌های مهم در ریسک اعتباری (مدلهای لوجیت، نمره آلتمن، مدل مرتون و...)
- مدل‌های معروف در حوزه ریسک عملیاتی (شاخص پایه، ماتریس ریسک، روش اندازه‌گیری پیشرفته و روش‌های بیزین و...)

#### حضور

#### پیش‌نیاز:

- آشنایی با روش‌های آماری و داده کاوی موجود در حوزه مدیریت ریسک بانکی
- آشنایی با روش‌های گوناگون محاسبات در مدیریت ریسک بانکی

مهلت ثبت نام: ۲۰ آبان ۱۴۰۲

تاریخ برگزاری: ۲۳ آبان ۱۴۰۲ ساعت ۸ الی ۱۶

۲۴ آبان ۱۴۰۲ ساعت ۸ الی ۱۲

#### مدرس دوره:

- دکتری آمار
- عضو هیأت علمی مؤسسه عالی آموزش بانکداری ایران

**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: ۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت خالص

هزینه دوره شامل محتوای آموزشی، میان وعده، ناهار و صدور گواهی‌نامه می‌باشد.

شماره تماس: ۲۹۹۵۹۲۷۹-۲۹۹۵۹۲۸۰

دورنگار: ۲۲۸۴۶۸۹۹

ایمیل: prof.training@ibi.ac.ir

آدرس: خیابان پاسداران، سه راه ضرابخانه، پلاک ۱۹۵

[www.ibi.ac.ir](http://www.ibi.ac.ir)