



مؤسسه عالی آموزش بانکداری ایران
دیریت آموزش حرفه‌ای



دوره آموزشی

کشف ریسک‌های پنهان سیستم بانکی و مالی با رویکرد تحلیل شبکه

۱۲ ساعت

معرفی دوره

در دنیای امروز، شبکه‌های بانکی به عنوان ساختارهای پیچیده‌ای از ارتباطات مالی عمل می‌کنند که درک صحیح آن‌ها برای مدیریت بهینه ریسک‌های بانکی ضروری است. تحلیل شبکه ابزاری قدرتمند برای رمزگشایی این تعاملات و وابستگی‌های متقابل به منظور پیش‌بینی و پیشگیری از بحران‌های مالی ارائه می‌دهد. به عبارتی، تحلیل شبکه، نظام بانکی را از حالت انزوای داده‌ای خارج کرده و به یک "دیدگاه یکپارچه، پویا و پیش‌بینی‌پذیر" مجهز می‌کند؛ دیدگاهی که در شرایط کنونی اقتصاد پیچیده و به هم پیوسته، یک "ضرورت رقابتی و نظارتی" در دو سطح شبکه بانکی و بانک‌های عامل محسوب می‌شود. روش تحلیل شبکه بر خلاف روش‌های رایج یادگیری ماشین، قادر به در نظر گرفتن روابط بین بانک‌ها، شرکت‌ها، مشتری‌ها و سایر اجزاء سیستم بانکی در شاخص‌های کمی و مدلسازی به منظور شناسایی الگوها می‌باشد.

هدف از برگزاری دوره آشنایی پژوهشگران سیستم بانکی با مبانی و مفاهیم اولیه این روش به منظور به کار بردن آن در موارد زیر:

- کاهش ریسک سیستمیک و شوک‌های مالی
- شناسایی بهتر پول‌شویی و تقلب مالی
- افزایش دقت در ارزیابی اعتبارات و ریسک مشتری
- افزایش کارایی نظارتی و عملیاتی
- درک بهتر از رفتار مشتری و بازار

طراحی شده برای یادگیری:

- مقدمه
- مبانی نظری تحلیل شبکه:
- تعاریف اولیه در شبکه
- معرفی چند مدل رایج شبکه
- معرفی رایج‌ترین شاخص‌های کمی در تحلیل شبکه
- کاربردهای تحلیل شبکه در سیستم بانکی
- پیاده سازی تحلیل شبکه در R

مخاطبان:

پژوهشگران سیستم بانکی
دانشجویان و علاقه‌مندان در حوزه‌های:
ریسک
مبارزه با پولشویی
بازاریابی

پیش نیاز:

- آشنایی با آمار مقدماتی

آنلاین

تاریخ برگزاری: دوشنبه‌ها ۱۸ خرداد الی ۸ تیر ۱۴۰۵

ساعت ۹ الی ۱۲

مدرس دوره:

- دکترای آمار
- دکترای بیوانفورماتیک
- هیأت علمی مؤسسه عالی آموزش بانکداری ایران

آدرس: خیابان پاسداران، سه راه ضرابخانه، پلاک ۱۹۵

www.ibi.ac.ir

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

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

هزینه دوره به ازای هر نفر: ۳۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال به صورت خالص

هزینه دوره شامل محتوای آموزشی و صدور گواهی‌نامه می‌باشد.

شماره تماس: ۲۹۹۵۹۲۷۹-۲۹۹۵۹۲۸۴

دورنگار: ۲۲۸۴۶۸۹۹

ایمیل: prof.training@ibi.ac.ir