

کاربرد داده کاوی در مسائل بانکداری

معرفی دوره:

در هر سازمانی از جمله بانکها داده ها و اطلاعات تاریخی شریان اساسی و حیات بخش آن سازمان محسوب می گردد. داده ها به تنهایی گویای الگوهای موجود در بانکها نیستند و به ابزارهایی نظیر داده کاوی برای شناسایی الگوها در پایگاه داده های حجیم نیاز است. به کمک این ابزار می توان داده های ذخیره شده را پردازش کرده و اطلاعات حاصل از آن را در اختیار مدیران و مسئولین بانکی قرار داد. در این راستا، بانکهای بسیاری در حال استفاده از داده کاوی برای مدیریت همه بخشهای آن بانک هستند. در این دوره ابتدا بعد از ارائه مقدمه ای در مورد داده کاوی و کاربردهای آن در حوزه بانکداری، چند روش معروف داده کاوی تدریس شده و سپس با تمرکز بر روش پرکاربرد درختان طبقه بندی و رگرسیون کاربردهای این روش را در بانکداری بررسی خواهیم دید.

اهداف دوره:

- آشنایی کارشناسان اعتباری بانکها و کارشناسان مدیریت ریسک با داده کاوی و نحوه بکارگیری این فن در بانکها

محتوای دوره:

مقدمه ای بر داده کاوی و کاربردهای آن

- در تعیین حجم وجه مورد نیاز دستگاه های خودپرداز
- مدل امتیازدهی اعتباری
- شناسایی تقلب
- مدیریت ریسک
- مدیریت ارتباط با مشتری
- بانکداری الکترونیک

مروری بر انواع چند روش برتر داده کاوی

- روش C۴.۵
- الگوریتمهای K- میانگین
- ماشین بردار پشتیبان
- روش EM
- روش بیزین ساده
- الگوریتم آپریوری
- درخت طبقه بندی و رگرسیون
- روش نزدیکترین همسایگی

شرح تفصیلی روشهای K-Means، Apriori، Naïve Bayes، SVM، EM، CART

- این روشها چیستند؟ مزایا و معایب آنها چیست؟
- نحوه برنامه نویسی روشها در نرم افزارهای معروف داده کاوی
- ارائه چندین مثال واقعی از بانکداری و تحلیل آنها با استفاده از روشهای فوق
- مدل امتیازدهی اعتباری
- وجه مورد نیاز برای دستگاه های خودپرداز
- شناسایی تقلب
- مدیریت ارتباط با مشتری
- مدیریت ریسک اعتباری، عملیاتی و نقدینگی

مخاطبان دوره:

کارشناسان بخش انفورماتیک، کارشناسان اعتباری بانکها و کارشناسان مدیریت ریسک

پیشنیاز دوره: فاقد پیشنیاز

مدت دوره: ۳۲ ساعت

شروع دوره: ۲۴ تیر ۱۳۹۶

تاریخ برگزاری: شنبه ها ساعت ۱۴:۳۰ الی ۱۸:۳۰

هزینه دوره:

۵.۲۰۰.۰۰۰ ریال

هزینه برگزاری شامل محتوای آموزشی، پذیرایی

میان وعده و صدور گواهینامه می باشد.



مدیریت آموزش های حرفه ای

آدرس: تهران، خیابان پاسداران، بالاتر از ایستگاه ضرابخانه، پلاک ۱۹۵
شماره های تماس: ۲۷۸۹۱ داخلی: ۲۴۵۸-۲۴۵۷-۲۴۹۸-۲۴۹۷
www.ibi.ac.ir
Telegram.me/ibi_ac_ir