

Koliko često preispitujete **valjanost i objektivnost osnovnih načela na kojima počivaju sustavi kreditiranja, upravljanja kreditnim rizikom i kreditnog odobravanja** u poslovanju sa stanovništvom i mikropoduzetnicima?

Jeste li zadovoljni **brzinom i kvalitetom procesiranja kreditnih zahtjeva i donošenja kreditnih odluka u retail poslovanju**, te koliko uspješno uspjete zadržati i/ili akvizirati nove klijente u odnosu na brojnu konkurenciju?

Na koji način procjenjujete **kapacitet otplate i vjerojatnoću povrata kreditnih sredstava** odobrenih stanovništvu i mikropoduzetnicima?

Imate li već uspostavljen **sustavno podržani procesno-metodološki okvir za kvantitativno mjerenje kreditnog rizika** i da li ste u potpunosti ovladali mnogobrojnim područjima primjene rezultata credit scoring models u retail poslovanju?

Posjedujete li **adekvatne interne resurse i tehničku infrastrukturu za implementaciju i kontinuirani monitoring u praksi sve zastupljenijih modela kreditne kvalitete**?

Koliko ste posvećeni **uspostavljanju i redovnom održavanju adekvatnih i kvalitetnih baza podataka** na kojima počivaju kvantitativni modeli mjerenja kreditnog rizika u retail poslovanju?

Možete li sagledati sve **dalekosežne pozitivne učinke** koje sustavna primjena modela kreditne kvalitete može imati **na financijski performans kreditne institucije i jačanje njene konkurentske pozicije**?

Prijavite se na edukaciju tijekom koje će biti ponuđena sustavna, operativno provediva i funkcionalna rješenja, te jasni i razumljivi odgovori na spomenuta i mnoga druga pitanja vezana uz našu temu!

VirtualOptomFT / MasterClass:

Credit Scoring Models

Webinar - 14. i 15. 12. 2021. (4 sesije - 8h predavanja)

MasterClass: Credit Scoring Models zasigurno predstavlja neophodan resurs za sve kreditne institucije spremne na aktivno unapređenje svog poslovanja, ali i njihove stručnjake, posebno one u području **prodaje, upravljanja i kontrole rizika, upravljanja kapitalom, računovodstva, financija i financijskog kontrolinga, interne revizije i kontrole, upravljanja informatičkom arhitekturom, upravljanja informacijama i podacima, eksternalizacije i kontinuiteta poslovanja, regulatorne uskladbe**, koji su usmjereni na kontinuirano jačanje svojih temeljnih kompetencija, te ciljani razvoj svoje karijere i stjecanje naprednih kvalitetnih praktičnih i teorijskih znanja.

Koji je cilj MasterClass-a?

Inovativna primjena naprednih tehnologija u financijskom sektoru – fintech – posljednjih godina snažno stimulira ubranu automatizaciju *front* i *back end* poslovnih (pod)procesa u financijskim institucijama, prije svega onih vezanih uz kreditiranje i upravljanje kreditnim rizikom, gdje **primjena statističkih modela kreditne kvalitete – aplikativnog i bihevioralnog – progresivno dobija na značaju**, primarno u masovnom bankarskom poslovanju kakvo je **poslovanje sa stanovništvom i mikropoduzetnicima – retail**.

Modeli kreditne kvalitete – credit scoring models, koji se baziraju na **statističkim metodama predviđanja vjerojatnoće** neispunjavanja ugovornih obaveza zajmoprimaca prema financijskim institucijama, imaju ulogu omogućiti **točnu, objektivnu i transparentnu ocjenu kreditnog rizika**, ključnu u procesima kreditiranja, upravljanja kreditnim rizikom i kreditnog odlučivanja. Pri tome, veoma široki spektar praktične primjene ocijena kreditne kvalitete zajmoprimaca nedvojbeno dalekosežno utječe na produktivnost, efikasnost i profitabilnost financijskih institucija.

Usljed stalno rastućeg apetita za razvojem i ekspanzijom poslovanja potaknuto ubrzanim progresom tehnologije, financijske institucije moraju inzistirati na trenutačnom uspostavljanju i višedimenzionalnoj operacionalizaciji **sustavno podržanog procesno-metodološkog okvira za kvantitativnu procjenu kreditnog rizika**, te kontinuiranoj izgradnji kompetencija i vještina osoblja s ciljem temeljnog razumijevanja svih aktivnosti unutar procesa upravljanja kreditnim rizikom.



MasterClass: Credit Scoring Models jedinstveni je edukacijski program koji svim njegovim sudionicima omogućuje stjecanje znanja od **renomiranih i visokoiskusnih stručnjaka u području** razvoja, operativne implementacije i monitoringa kvantitativnih modela mjerenja kreditnog rizika i temeljnog razumijevanja njihove misije u financijskim institucijama u zemljama SEE Regije.

Osnovni ciljevi MasterClass-a

- **Skrenuti pozornost na rastuću potrebu uspostavljanja objektiviziranog i transparentnog sustava donošenja kreditnih odluka** u financijskim institucijama temeljeno na pouzdanom metodološko-procesnom okviru i naprednim digitalnim tehnologijama
- **Demistificirati procesno-metodološku i tehnološku komponentu** kvantitativne ocjene kreditnog rizika u financijskim institucijama – razvoj, kalibracija, inicijalna i naknadna validacija, implementacija i upravljanje performansama modela kreditne kvalitete
- **Razjasniti ulogu i praktičnu primjenu modela kreditne kvalitete** u sustavu upravljanja kreditnim rizikom u financijskim institucijama, te predstaviti najbolje europske i svjetske prakse i iskustva vezana uz implementaciju modela kreditne kvalitete
- **Pružiti mogućnosti konsolidacije i rekapitulacije postojećih i usvajanje novih teorijskih i praktičnih znanja** svih sudionika, uz integriranje i usavršavanje postojećeg seta kompetencija u domeni upravljanja kreditnim rizikom u financijskim institucijama

Poslovni benefiti MasterClass-a

Želeći pomoći u rješavanju otvorenih pitanja vezanih uz standarde i dobre poslovne prakse u upravljanju kreditnim rizikom, njegovom suštinskom razumijevanju i uspješnoj operativnoj primjeni, tvrtke **OptomFT/Op2M, koristeći se ekstenzivnom razinom ekspertize temeljene na višegodišnjem praktičnom iskustvu na financijskim tržištima SEE Regije**, svojim partnerima u financijskom sektoru nude ovaj sveobuhvatni edukacijski program, koji će njihovim zaposlenicima i menadžerima, sudionicima ovog programa, u kratkom roku omogućiti:

- **Temeljno razumijevanje automatiziranog procesno-metodološkog sustava upravljanja kvantitativnim modelima mjerenja kreditnog rizika** unutar financijskih institucija – svih metodološko-procesnih značajki i nužnosti osiguranja kvalitetne digitalne podrške s ciljem uspostavljanja održivog poslovnog okruženja za upravljanje kreditnim rizikom
- **Analitičko sagledavanje ključnih poslovnih područja praktične primjene** ocjena kreditne kvalitete u financijskim institucijama.

Vjerujemo da ćete prepoznati relevantnost i aktualnost ovog, **u SEE Regiji jedinstvenog, edukacijskog programa** koji će Vam, uz stjecanje široke kompetencijske baze u domeni upravljanja kreditnim rizikom u financijskim institucijama, omogućiti i promptnu praktičnu primjenu stečenih znanja, čime ćete osigurati dodanu vrijednost poslovanju, kako Vaše institucije, tako i Vas osobno.

Kome je namijenjen MasterClass?

Svim ključnim zaposlenicima i menadžerima financijskih institucija koji na brz i učinkovit način žele proširiti postojeća i steći nova stručna znanja i vještine, te razmijeniti profesionalna iskustva sa kolegama u SEE Regiji:

- Višem i srednjem menadžmentu
- Voditeljima i specijalistima u domeni upravljanja kreditnim rizikom
- Voditeljima i specijalistima u domeni upravljanja i kontrole rizika
- Voditeljima i specijalistima u domeni upravljanja kapitalom
- Voditeljima i specijalistima u domeni računovodstva
- Voditeljima i specijalistima u domeni financija i financijskog kontrolinga
- Voditeljima i specijalistima u domeni upravljanja informacijama i podacima
- Internim revizorima
- IT stručnjacima.

Dan 1: 14.12.2021. (utorak)

Kvantitativni modeli kreditne kvalitete u retail segmentu poslovanja I

1. Razvoj modela

- a. Dvije vrste modela (*application scoring* i *behavioural scoring*)
- b. Tipovi varijabli (statistička i poslovna klasifikacija kandidatnih varijabli)
- c. Priprema podataka (od čišćenja i filtriranja podataka do preparacije tzv. *modelling sample-a*)
- d. Teorijski dostupne i praktično testirane metode izrade modela (od stabala odlučivanja, neuralnih mreža do logističke regresije i izrade *score card-a*)
- e. Selekcija varijabli (različite mjere prediktivnosti kandidatnih varijabli)
- f. Uparivanje *application* i *behavioral scoring* modela
- g. Statističke mjere performanse (od diskriminatorne snage do ukupne točnosti modela)

2. Kalibracija modela

- a. *Product* i *client-based* modeli
- b. Određivanje *cut-off score-a* (od statističke pozadine do traženja ravnoteže na relaciji zaštita-rezultat)
- c. Kombiniranje aplikacijske i ponašajne komponente (kako do ukupnog kreditnog skora)
- d. Kreditni rejtinzi u *retail-u*?

Dan 2: 15.12.2021. (srijeda)

Kvantitativni modeli kreditne kvalitete u retail segmentu poslovanja II

1. Inicijalna validacija modela

- a. Podatkovna validacija
- b. Kvantitativna validacija
- c. Kvalitativna validacija

2. Implementacija modela u proces kreditnog odlučivanja

- a. *Workflow* kreditnog odobravanja (ključni elementi)
- b. Credit scoring modeli unutar sustava za obradu kreditnih zahtjeva (APS)
 - Standardizirana poslovna pravila kreditnog odlučivanja
 - Pred-produkcijska testiranja integracije Credit scoring modela u APS

3. Upravljanje performansom modela

- a. *Monitoring performanse modela*
- b. *Back-testing*, *out-of-time* validacija i *champion-challenger* metoda
- c. *Life cycle* modela kreditne kvalitete u *retail* segmentu

Vrijeme i dinamika održavanja

⇒ **Utorak i srijeda, 14. i 15.12.2021.** (4 on-line sesije svaka po 2h, ukupno 8h predavanja)

⇒ **Dinamika predavanja:** 11:00h – 13:00h i 14:00h – 16:00h uz 1 pauzu u trajanju 1h

Naknada za pohađanje

- ⇒ Neto po sudioniku BAM 430,00 / € 220,00 + 17% PDV, a uplata se obavlja na račun tvrtke **OptomFT** po prijavi, najkasnije do 07.12.2021.
- ⇒ Naknada pokriva sudjelovanje na sve četiri sesije specijalističkog edukacijskog programa, pripadni radni materijal te **eCertifikat** o sudjelovanju (materijal i **eCertifikat** bit će dostavljeni putem elektronske pošte).

Prijava

- ⇒ Prijavni obrazac možete naći u prilogu Pozivnog pisma ili na web stranici **OptomFT**. Molimo Vas da prijave šaljete na msusko@optomft.eu.

O nama



OptomFT

Optom Financial Technology

Tvrtke **Op2M** i **OptomFT** svojim partnerima pomažu u transformaciji poslovanja čineći ga optimalnijim, a time i održivijim, te sigurnijim. U svom se pristupu poslovnim problemima **Op2M** i **OptomFT** koristi ekstenzivnom razinom ekspertize temeljene na višegodišnjem iskustvu unutar financijske industrije. Pri tom, kroz suradnju koja je u potpunosti prilagođena potrebama Vaše organizacije, kreiraju cjelovita rješenja, koja se razmjerno brzo implementiraju te, uz osiguranje prijenosa relevantnih znanja, produciraju konkretan i pozitivan učinak na poslovanje.

Vjerujemo da u našoj paleti usluga strukturiranoj kroz slijedeće programe možete pronaći upravo ono što je Vašoj instituciji u ovom trenutku potrebno:

- ⇒ **Op2M/Advisor** – prijenos stručnih znanja kroz široki spektar konzultantskih usluga, te osmišljavanje i implementacija najboljih rješenja za Vašu organizaciju
- ⇒ **Op2M/RiskExpert-On-Demand** – usluga brzog unajmljivanja eksperata s ciljno odabranim tipovima ekspertize i razinama iskustva iz industrije, kao i njihovo 'posuđivanje' uzduž cijele organizacije
- ⇒ **Op2M/AskOptom** – u vrlo kratkom roku dobivanje konkretnog, intuitivnog i jednostavno razumljivog odgovora na predmetno pitanje, što klijenta u vrlo kratkom roku vraća u njegov i onako pretrpani, raspored rješavanja operativnih zadataka
- ⇒ **Op2M/Trainer** – edukacijski programi skrojeni na temelju razumijevanja Vaših kompetencijskih potreba
- ⇒ **Op2M/VirtualOptom** – svi naši standardni programi usluga sad su dostupni putem VideoConf, web i e-mail kanala koji omogućuju neizravni način komunikacije
- ⇒ **Op2M/SystemArchitect** – osmišljavanje systemske arhitekture, sposobne ispuniti identificirane poslovne zahtjeve i prioritete, temeljene na analizi postojeće informacijsko-tehnološke infrastrukture.

O predavaču



Stjepan Anić bavi se problematikom kontrole i upravljanja rizicima u financijskim institucijama, te istraživanjem i modeliranjem u području procjene, mjerenja i monitoringa financijskih rizika, kao i na širem području financijskog modeliranja. Praktična iskustva stjecao je tijekom dugogodišnje karijere u poslovnim bankama na pozicijama od project menadžera do člana uprave, te kroz konzultantske angažmane vezane uz optimizaciju poslovnih procesa, corporate governance, regulatornu uskladu i upravljanje rizicima u financijskim institucijama unutar Regije. Renomirani je dugogodišnji regionalni stručnjak iz područja upravljanja rizicima u financijskim institucijama, te predavač i konzultant s dugo godišnjim iskustvom u zemlji i inozemstvu.