



INŠTITÚT BANKOVÉHO  
VZDELÁVANIA NBS, n.o.

**Pozvánka na online workshop**

# **FIXED INCOME**

## **(DLHOPISY, SWAPY A DERIVÁTY TRHU S PEVNÝMI SADZBAMI)**

**Bratislava**  
**26. máj 2021**

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.  
je certifikovaný podľa európskej normy  
systému manažérstva kvality

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.  
je členom European Banking and Financial  
Services Training Association



## ***FIXED INCOME***

### ***(DLHOPISY, SWAPY A DERIVÁTY TRHU S FIXNÝMI SADZBAMI)***

#### **ÚČASTNÍCI:**

Workshop je určený profesionálom so záujmom porozumieť treasury fixed income a finančným trhom, produktovým manažérom a projektovým manažérom pre oblasť treasury, ako aj bankovým odborníkom a expertom z iných súvisiacich oddelení (audit, risk management, back-office, compliance atď.)

#### **CIEĽ:**

Banky používajú úrokové sadzby na rôzne splatnosti a ich vývoj ovplyvňuje zisky bánk. Správne použitie produktov finančného trhu s variabilnými a fixnými sadzbami umožňuje riadiť úrokové riziká banky. Trh fixných sadzieb má svoje zákonitosti, ktoré musí poznať každý bankár.

#### **OBSAH ONLINE SEMINÁRA:**

- Úvod do trhu úrokových sadzieb – krátkodobé & dlhodobé splatnosti, účastníci trhu s pevným výnosom (fixed income)
- Štruktúra trhu fixed income (dlhopisy, swapy, futures, IR opcie), prehľad nástrojov
- Fixed income matematika: princíp súčasnej hodnoty, výnosovej krivky a zero krivky, modifikovaná durácia, konvexita, diskontné faktory, zero koncept
- Dlhopisy
  - typy dlhopisov, konvencie, matematika
  - dlhopisy s pevnou sadzbou
- Úrokové swapy (IRS)
  - swapový trh - konvencie, matematika
  - kupón swap
  - swapové deriváty (forward, amortizovaný, step-up)
  - iné typy swapov (CMS, XCS)
  - využívanie swapov na riadenie úrokových rizík a hedging
- Ďalšie úrokové deriváty:
  - dlhopisové futures
  - nelineárne produkty na trhu s pevným výnosom (Cap, Floor, Collar, Payer a Receiver swaptions)
- Credit-spread vs. úrokové riziko, management dlhodobej úrokovej pozície a portfólio dlhopisov v banke
- Príklady a prípadové štúdie z praxe, výpočty a vysvetlenia v exceli (SimTrea)
- Príklady a prípadové štúdie z praxe, výpočty a vysvetlenia v exceli

**LEKTOR:** Martin Macko, partner Bearing, s.r.o.

lektor s dlhoročnými skúsenosťami v oblasti riadenia banky a riadenia aktív a pasív, treasury a finančných trhov, riadenia trhových rizík, bankovej regulácie

## **ORGANIZAČNÉ POKYNY**

**TERMÍN KONANIA:**

**26. máj 2021**

**GARANT PODUJATIA:**

Ing. Mario Goliaš

☎ +421 905 436 719

e-mail: [mario.golias@nbs.sk](mailto:mario.golias@nbs.sk)

**TECHNICKÁ REALIZÁCIA:**

Workshop bude prebiehať on-line cez platformy Microsoft Teams, Zoom alebo Skype, ktoré umožňujú vzdialenú komunikáciu a zdieľanie vysielajúcej obrazovky. Ak účastníci nemajú na PC nainštalovaný MS Teams, Zoom alebo Skype, je možné použiť pripojenie cez web.

Na pripojenie on-line postačuje štandardný web prehliadač a notebook, tablet alebo PC s reproduktormi/slúchadlami a mikrofónom.

Podrobnejšie informácie ohľadom pripojenia a priebehu školenia poskytneme prihláseným účastníkom pred konaním kurzu.

**ČASOVÝ HARMONOGRAM:**

vyučovanie:

**9.00 h – 16.00 h**

**ÚČASTNÍCKY POPLATOK:**

na 1 účastníka bez DPH

**268,00 EUR**

na 1 účastníka vrátane 20 % DPH

**321,60 EUR**

**BANKOVÉ SPOJENIE:**

**IBAN:**

**SK08 0720 0000 0000 0007 4069**

**SWIFT:**

**NBSB SK BX**

**Variabilný symbol: 2197**

**Konštantný symbol: 0308**

**KONTAKTNÉ ÚDAJE:**

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n.o.

Drieňová 1081/31

821 01 Bratislava - Ružinov

IČO: 42166373

DIČ: 2022730369

IČ DPH: SK2022730369

**Vysielajúce organizácie uhradia účastnícky poplatok do termínu uzávierky, t.j. 20. mája 2021,** a priloženú IDENTIFIKÁCIU PLATBY (s názvom podujatia) zašlú ihneď po jeho úhrade na adresu IBV NBS, n. o. Pri prezentácii sa účastníci preukážu kópiou výpisu z účtu. Účastnícky poplatok nie je možné uhrádzať poštovým peňažným poukazom.

**PODMIENKY ZRUŠENIA ÚČASTI:**

Závaznú prihlášku je možné **stornovať a zmeny** v objednaných službách **sú možné iba písomne**, najneskôr **5 pracovných dní** pred začiatkom podujatia. Zastúpenie účastníka je možné.

Dovoľujeme si Vás upozorniť, že v prípade **nestornovanej záväznej prihlášky si IBV NBS, n.o. vyhradzuje právo vyfakturovať účastnícky poplatok v plnej výške.**

Bližšie informácie o podmienkach sa nachádzajú vo Všeobecných obchodných podmienkach na: <http://www.ibv-nbs.sk/O-nas/VOP>.

**Vyplnené a potvrdené záväzné prihlášky zasielajte na e-mailovú adresu:  
mario.golias@nbs.sk najneskôr do 20. mája 2021.**

**Prihlásenie je možné aj prostredníctvom online formulára na stránke [www.ibv-nbs.sk](http://www.ibv-nbs.sk).**

Kompletnú ponuku vzdelávacích podujatí Inštitútu bankového vzdelávania NBS, n.o. nájdete na internetovej adrese <http://www.ibv-nbs.sk>.

Tešíme sa na stretnutie s Vami.

Ing. Tomáš Sokol, PhD.  
riaditeľ

Inštitút bankového vzdelávania NBS, n. o.