

## Program MathOs Banking Day-a

<b>Radionica, P-22</b> <b>12:00 – 14:00</b>	<b>VAR i strukturni VAR modeli</b>		
<b>Predavač</b>	<b>Ivana Vidaković, mag.math.</b> <i>Ekonomist-istraživač</i> <i>Direkcija za modeliranje Hrvatske narodne banke</i>		
<b>Sažetak</b>	Svrha predavanja o VAR i SVAR modelima je: <ul style="list-style-type: none"> <li>na vrlo jednostavan i razumljiv način objasniti što su (S)VAR modeli, kako je došlo do potrebe za korištenjem takvih modela, za što su korisni i koja su im ograničenja</li> <li>objasniti reducirani oblik sustava i popularnu dekompoziciju Choleskoga za identifikaciju sustava</li> <li>obraditi strukturne dekompozicije (SVAR) s kratkoročnim i dugoročnim ograničenjima koja proizlaze iz ekonomske teorije</li> <li>objasniti alate koji se koriste u VAR analizi, odnosno Grangerovu kauzalnost, funkcije impulsnog odaziva i dekompoziciju varijance</li> <li>obrađeno potkrijepiti primjerima iz prakse te interpretirati rezultate.</li> </ul>		
<b>Predstavljanja, P-22</b>			
<b>14:30 – 15:20</b>	<b>Hrvatska poštanska banka d.d.</b>		
<b>Predavači</b>	<b>Petra Lalić</b> <i>Voditelj tima za podršku izvještajnim sustavima</i> <i>Odjel za održavanje aplikativnih rješenja</i> <i>Direkcija aplikativne podrške</i>	<b>Andro Vulić</b> <i>Voditelj Odjela monitoringa i kontrole</i> <i>Direkcija upravljanja strateškim rizicima</i>	
<b>Sažetak</b>	U prvom dijelu prezentacije osvrnut ćemo se na rizike. Posredujući između ponude i potražnje novčanih sredstava, banka preuzima više različitih tipova rizika (kreditni, tržišni, operativni, likvidnosni, kamatni i drugi). S ciljem zaštite interesa deponenata te očuvanja vlastitog poslovanja i poslovnog rezultata, banka rizicima treba adekvatno upravljati što između ostaloga podrazumijeva utvrđivanje apetita za rizikom, mjerenje izloženosti pojedinim rizicima te uspostavu sustava kontrole izloženosti rizicima u skladu s postavljenim ograničenjima (limitima) koji odgovaraju utvrđenom apetitu za rizikom. Mjerenje izloženosti pojedinim rizicima provodi se putem različitih modela koji se u pravilu znatnim dijelom temelje na statističkoj analizi povijesnih podataka, međutim nerijetko u situacijama otežane kvantifikacije i na ekspertnim procjenama, posebno u svrhu testiranja otpornosti na uvjete stresa. Predmet izlaganja bit će pregled najznačajnijih tipova rizika koje banka u pravilu preuzima u svom poslovanju uz naznaku temeljnih pristupa koji se koriste za mjerenje izloženosti istima. Drugi dio prezentacije će biti kratki osvrt na organizaciju IT-a unutar banke. Kratko ćemo običi cijeli organizacijski dio informatike, pokazati kako je banka organizacija koja živi 24 sata na dan. Osvrnuti se na datawarehouse i pokazati snagu koja danas leži u rukama informatike, te pritom razbiti mit o tome da se u IT-u radi isključivo programiranje.		
<b>15:30 – 16:20</b>	<b>Privredna banka Zagreb d.d.</b>		
<b>Predavač</b>	<b>Nina Lučanin</b> <i>Viši savjetnik</i> <i>Ljudski resursi i organizacija</i>	<b>Marijana Bradaš</b> <i>Odjel informacijskih i komunikacijskih tehnologija</i>	<b>Slavica Grgo</b> <i>Odjel naplate potraživanja</i>
<b>Sažetak</b>	Cilj predavanja je predstavljanje Privredne Banke Zagreb d.d. kao poslodavca koji se oslanja na stručna znanja i vještine matematičara u ključnim dijelovima poslovanja: od upravljanja rizicima do informacijske i komunikacijske tehnologije pa i razvoja temeljnog bankarskog poslovanja. Studentima će biti predstavljene karijerne mogućnosti u PBZ-u i pojašnjeni načini kako ih realizirati. Upoznat ćete naš selekcijski postupak i raznolike mogućnosti suradnje od studentskih stipendija, studentskih poslova te zaposlenja po završetku studija. Posebno će biti predstavljeni novi razvojni centri koje Informatička i komunikacijska tehnologija PBZ-a otvara u Osijeku i Slavonskom Brodu te ćemo spremno odgovoriti na sva Vaša pitanja i interese.		
<b>16:20 – 17:00</b>	<b>Zaključak i diskusija uz aktivno sudjelovanje studenata</b>		