

Уважаеми колеги,

Българско Актюерско Дружество (БАД) има удоволствието да Ви покани на семинар на тема "Data Science", който ще се проведе на 1.12.2023 г. (петък) от 9:00 ч. до 17:00 ч. в залата на хотел „Централ“. Семинарът е силно препоръчителен за членовете на Дружеството и участниците в образователната програма на БАД.

### **Лектор**

Лектор на обучението ще бъде Анета Великова, регионален актюер и специалист по Solvency II в отдел „Актюерски Анализи“ на MetLife Europe. Г-жа Великова отговаря за правилното прилагане на принципите и изискванията на Solvency II във всички клонове на MetLife Europe. Тя се присъединява към регионалния екип на MetLife Europe през 2018 г., където е работила като ръководител на екипите за анализ на резултатите по Solvency II на Словакия, Чехия, Кипър, Румъния, Унгария и България. Също така тя е ръководила анализа на годишните резултати по ORSA през 2020 г.

Анета има дългогодишен опит в сферата на животозастраховането и пенсионното осигуряване. Преди да се присъедини към регионалния екип на MetLife Europe тя е работила като отговорен актюер на MetLife Bulgaria, UBB MetLife, AIG Life Bulgaria, Пенсионна компания Allianz Bulgaria, Пенсионна компания Родина и др.

Анета Великова има магистърска степен по информатика от СУ „Св. Климент Охридски“, както и следдипломна квалификация от съвместната програма на БАД с Института на актюерите в Оксфорд и Факултета на актюерите в Единбург. Анета е пълноправен член на Българското Актюерско Дружество. В продължение на 12 години, през периода от 2004 г. до 2016 г., Анета е била председател на Комисията по актюерска квалификация на БАД и е ръководила провеждането на актюерската образователна програма на БАД. Анета също така е била член на Управителния съвет на БАД.

### **Участници**

Семинарът е предназначен основно за актюери, риск мениджъри и за участниците в образователната програма на БАД за актюери.

### **Дати и място на семинара**

1.12.2023 г. (петък) от 9:00 ч. до 17:00 ч.

гр. София, „Централ Хотел София“, бул. „Христо Ботев“ 52

## Програма

Семинарът ще покрие следните теми:

- Introduction to Supervised Learning algorithms – Regression and Classification
- Exploratory Data Analysis
- Feature Engineering and Variable Transformation
- Linear Regression
- Polynomial Regression
- Regularization Techniques – Ridge Regression. LASSO Regression, Elastic Net
- Classification Algorithms:
  - Logistic Regression
  - K Nearest Neighbours
  - Decision Trees
  - Random Forest
- В последната част на семинара ще се проведат дискусии на теми, свързани с практическото приложение на Data Science методи в актюерската практика.

## Регистрация

За да се регистрирате и участвате в семинара, моля следвайте следните стъпки:

- Попълване на [Регистрационна форма](#) и изпращане до 15.11.2023 г., включително. Поради ограничения брой места записването и запълването на местата ще става по реда на получените регистрации.
- Получаване на потвърждение, че регистрацията Ви е получена и потвърждение за записване в събитието при налични места /за членовете и след проверка на задълженията/ по електронната поща от БАД.
- Плащане на таксата за участие по банковата сметка на Българско Актюерско Дружество до 5 дни след получаване на потвърждението за записване, но не по-късно от 24.11.2023 г.
- Получаване на финално потвърждение участие по електронната поща след като е направено плащането.

## Такса

Таксата за участие в семинара е 150 лв. За всички членове на БАД без просрочени задължения към Дружеството към края на октомври 2023 г. семинарът е безплатен.

Таксата следва да бъде платена единствено след потвърждение за записване по следната банкова сметка на Българско Актюерско Дружество:

Уникредит Булбанк, Клон Иван Вазов, BIC: UNCRBGSF  
IBAN: BG53 UNCR 9660 1000 6461 00

## CPD точки

За членове на БАД участието в семинара носи 8 CPD точки.

Управителен съвет,

Българско Актюерско Дружество