

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

УС на БАД има удоволствието да обяви провеждането на присъствено обучение по М102 „Вероятности и статистика“ от квалификационната програма за актюери. Обучението е предназначено за служителите на застрахователните компании, пенсионноосигурителните дружества и други финансови и надзорни институции и ще се проведе в рамките на 16 академични часа на следните дати:

- 03 ноември – от 8:45 до 12:30 часа
- 04 ноември – от 8:45 до 12:30 часа
- 09 ноември – от 8:45 до 12:30 часа
- 10 ноември – от 8:45 до 12:30 часа

Обучението е предназначено за актюери, риск мениджъри, служители в инвестиционните и финансовите отдели, както и за експертите в звената за разработване и дистрибуция на застрахователни и други финансови продукти. Базовото обучение по вероятности и математическа статистика ще въоръжи вашите служители и експерти с умения, необходими за изготвянето на бизнес анализи и оценка на рисковете, свързани със застрахователния и осигурителен бизнес, както и с необходимите умения за практическото прилагане на придобитите знания в процеса на разработване на продукти и тяхното ценообразуване, извършване на оценка на рентабилността на ниво продукти и на бизнеса в неговата цялост.

Обучението ще подпомогне подготовката на участниците в програмата на БАД за полагането на изпита по модул М102.

Очаквани резултати:

При завършване на обучението всеки курсист трябва да е способен да:

- ✓ анализира основните характеристики на множество от данни;
- ✓ пресмята очакваните стойности и вероятностите, свързани с разпределенията на случайни величини;
- ✓ прилага и симулира основните дискретни и непрекъснати разпределения;
- ✓ описва и прилага основните методи за оценяване;
- ✓ конструира доверителни интервали за неизвестни параметри;
- ✓ изследва линейна зависимост между случайни величини чрез корелационен и регресионен анализ;

Тематичен обхват:

Обучението ще покрие основното съдържание на конспекта по М102 „Вероятности и статистика“ от квалификационната програма на БАД, разпределено в следните теми:

1. Вероятност, условна вероятност, формула за пълната вероятност и формула на Бейс.
2. Дискретни случайни величини и характеристики.
3. Непрекъснати случайни величини и трансформации.
4. Вероятностни разпределения и съвместни разпределения (ковариация и корелация).
5. Извадки. Централна гранична теорема и точкови оценки.
6. Доверителни интервали.
7. Проверка на статистически хипотези.
8. Линейна регресия и дисперсионен анализ (ANOVA).

Лектор:

Лектор на курса ще бъде гл. ас. д-р Николай Николов - главен асистент в Института по математика и информатика на БАН. Защищава докторска степен по теория на вероятностите и математическа статистика и провежда тригодишна постдокторантска специализация в Техническия университет в Аахен (RWTH Aachen), Германия. За научната си дейност е носител на национални отличия за млад учен.

Преподавателската му кариера е тясно свързана със Софийския университет „Св. Климент Охридски“, където води курсове по статистически модели, приложна статистика, иконометрия, стохастични процеси и математическа теория на финансовия пазар. Преподавателският му опит включва и провеждането на семинари по статистика и стохастично моделиране в RWTH Aachen.

Научните изследвания на д-р Николов са насочени към разработването на статистически инструменти с широко практическо приложение. Част от разработките му включват приложения в машинното обучение (при обучение на препоръчващи системи), медицината (при геномни проучвания) и промишлеността (при моделиране и тестване на надеждността на продукти). В сътрудничество с колеги от RWTH Aachen съдейства за създаването на модел за ускорено тестване на литиево-йонни батерии, съкращаващ времето за изпитания и подпомагащ откриването на алтернативни производствени суровини. Към момента той работи по проекти за разработването на статистически методи за моделиране на екстремални събития и анализиране на мерки за риск – тематика с директно приложение в количествения анализ на риска и актюерските науки.

Научно-теоретичната му подготовка е подкрепена от реален корпоративен опит, натрупан като актюер в застрахователната компания „Уника“ (UNIQA), както и при статистическото прогнозиране на резултати от спортни събития.

Място:

Обучението ще се проведе в хотел „Централ Хотел София“, бул. „Христо Ботев“ 52 на посочените дати.

Записване:

Записването за участие в обучението се извършва чрез попълване на следната [Регистрационна форма](#) до **20.10.2026** г., включително и заплащане на такса за участие след потвърждаване от административния екип на БАД. Таксата за участие е **400 евро** на участник и включва достъп до обучението, получаване на обучителни материали и право на явяване на изпит по М102. Членовете на БАД ползват **20%** отстъпка. Таксите се заплащат по банковата сметка на БАД след потвърждение, че регистрацията е получена.

Срок за записване:

Срокът за записване в обучението и заплащане на таксите е **20 октомври 2026 г.**

CPD точки

За членове на БАД участието в обучението носи 20 CPD точки.

Оставаме на разположение за допълнителна информация.

Управителен съвет

Българско Актюерско Дружество