



Онлайн/Zoom. 2 дня + 2 часа на сертификационный экзамен

СЕЗ. Количественные методы в управлении вознаграждением

Международная сертификация *Global Remuneration Professional (GRP®)* – единственная в мире авторитетная профессиональная сертификация в области компенсаций и льгот.

В России и СНГ сертификационная программа *GRP®* проводится CBSD совместно с международной Ассоциацией *WorldatWork*, лидером и основоположником профессиональных стандартов в сфере управления совокупным поощрением. Программа состоит из десяти отдельных модулей и экзаменов к каждому модулю, которые проводятся на русском языке.

Результаты экзаменов оцениваются Ассоциацией *WorldatWork*, которая напрямую уведомляет участников о полученных результатах и награждает сертификатом *GRP «Профессионал в области глобального поощрения»* успешно сдавших все сертификационные экзамены.

Что вы получите

- ✔ Говорить на профессиональном языке аналитиков данных
- ✔ Читать и интерпретировать отчеты
- ✔ Избегать ошибок при обработке информации и выработке решений
- ✔ Использовать всемирно признанные показатели и модели для работы с С&В-данными
- ✔ Визуализировать и обосновывать результаты вашего анализа
- ✔ Применять статистические и математические методы в ежедневной практике
- ✔ Использовать специальные функции Excel для расчета показателей

СЕЗ – один из ключевых модулей GRP сертификации. Вы узнаете, как учитывать данные из многочисленных источников и как использовать Excel при работе с количественными данными, основными статистическими инструментами, математикой проектирования компенсаций и администрирования.

Для кого

Специалисты, работающие в сфере С&В | HR-BP | HR-менеджеры | HR-руководители | Внутренние и внешние HR-консультанты | Бизнес-тренеры

Преимущества

GRP® СЕРТИФИКАТ

Возможность сдать один из десяти экзаменов, ведущих к получению международной сертификации *Global Remuneration Professional®* на русском языке

СИСТЕМНЫЕ ЗНАНИЯ

Глубокое изучение количественных концепций, статистических инструментов, математических методов разработки и администрирования пакета совокупного поощрения, математического моделирования и регрессионного анализа на базе Excel

ПРОВЕРЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Возможность изучить все аспекты применения математических и статистических инструментов в своей работе, принимать решения на основе анализа данных, а не по наитию

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ

Доступ к международным практикам от лидера в области исследования всех аспектов совокупного поощрения ассоциации *WorldatWork*

ПРАКТИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ

Отработка всех ключевых знаний и инструментов на практике – при разборе практических кейсов и расчетов

Программа

МОДУЛЬ 1. Статистика — данные, информация и уровни измерения

- Роль C&B-данных в финансах, планировании и инвестициях
- Задачи функции C&B, решаемые с помощью показателей и моделей
- 5 вопросов о переменной
- Уровни измерений и матрица данных

МОДУЛЬ 2. Проценты и связанные с ними вопросы

- Расчет и применение относительных показателей зарплат (CRs)
- Использование рыночных индексов
- Применение процентной разницы при сравнении показателей
- Расчет зарплатных диапазонов с использованием процентов

МОДУЛЬ 3. Временная стоимость денег

- Временная стоимость денег
- Расчет текущей и будущей стоимости денег
- Сложный процент роста зарплаты (CSGR) для оценки динамики зарплат
- Процентную ставку пенсионного фонда сотрудников и аннуитетные выплаты
- Расчет постоянной прогрессии средней точки для зарплатных структур
- Специальные функции Excel для расчета показателей стоимости денег

МОДУЛЬ 4. Статистика — сбор, организация, группировка и отображение данных

- Генеральная совокупность, выборка и репрезентативность выборки
- Методы создания выборки
- Создание частотного распределения на примере данных о сотрудниках
- Представление сгруппированных данных в виде диаграммы
- Практический кейс в группах

МОДУЛЬ 5. Статистика — Обман посредством статистики, диаграмм и представлений данных

- Примеры искажения данных на диаграммах
- Использование разных видов данных без учета уровней измерений
- Ошибки при сравнении процентных данных

МОДУЛЬ 6. Статистика — Показатели центральной тенденции и/или местоположения

- Показатели центральной тенденции
- Расчет моды, медианы, взвешенного и невзвешенного среднего на примерах C&B-данных
- Показатели местоположения — как разделить данные на наглядные диапазоны
- Расчет квартилей и процентилей, визуализация процентилей на диаграмме в практике C&B
- Специальные функции Excel для расчета показателей
- Практический кейс в группах

МОДУЛЬ 7. Показатели изменчивости

- Показатели изменчивости
- Расчет размаха, интерквартильного размаха и стандартного отклонения
- Правила двух и трех сигм, z-баллы
- Выявление нетипичных данных в отчете для приоритетного анализа
- Специальные функции Excel для расчета показателей изменчивости
- Практический кейс в группах

МОДУЛЬ 8. Статистика — Формы распределения

- Формы распределения
- Характеристики нормального распределения данных
- Примеры анализа визуализированных C&B-отчетов и рейтингов
- Практический кейс в группах

МОДУЛЬ 9. Регрессионный анализ

- Алгоритм разработки регрессионной модели на основе C&B-данных
- Пример разработки модели оплаты труда
- Корреляция — как не допускать ошибок при использовании
- Построение и примеры использования модели множественной регрессии
- Практический кейс в группах