



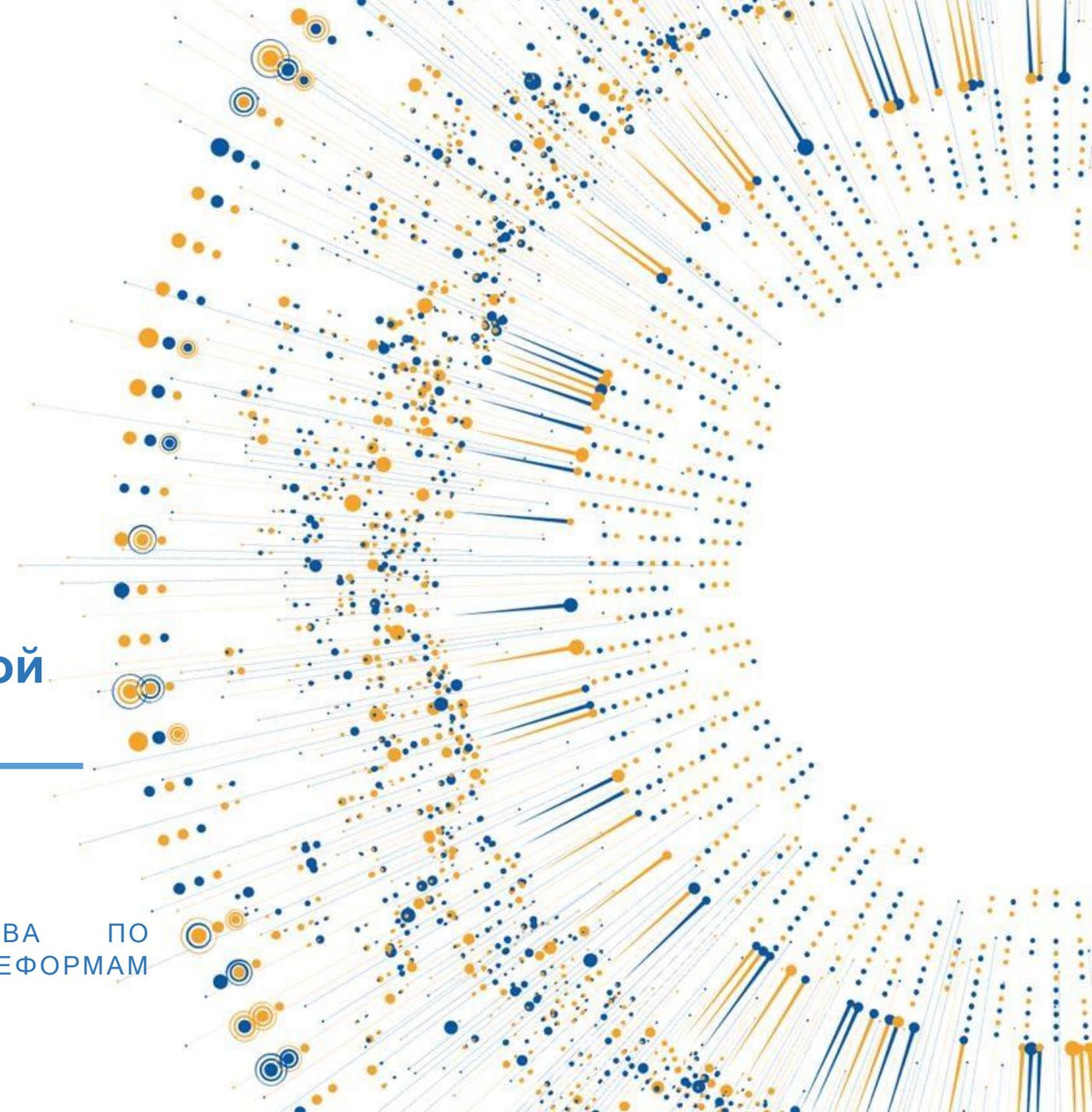
БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ
АГЕНТСТВА ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ
ПЛАНИРОВАНИЮ И РЕФОРМАМ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

Доклад Казахстана на тему: «Взаимодействие с академической средой»

Фархат Калиев

БЮРО НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ
СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

АГЕНТСТВА ПО
И РЕФОРМАМ



Взаимодействие Бюро с академической средой

Заключение меморандумов о сотрудничестве



МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА
КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ



Совместная магистерская программа
«Статистический анализ
национальной экономики»



Универсальный модуль «Методология и анализ статистических индикаторов»

Стандартный курс по статистике

- ✓ Рассматривает в целом статистику как отрасль академических знаний и науки
- ✓ Базируется на теории и концепциях статистики

Методология и анализ статистических индикаторов

- ✓ Рассматривает **официальную статистику** как **инструмент** для принятия эффективных решений
- ✓ Базируется на **реальных кейсах** формирования и применения статистических данных

Модуль охвачен сотрудниками руководящего состава Бюро с большим стажем работы в отраслевой статистике, а также обладающими академической степенью «Магистр» и ученой степенью «Доктор PhD»

Структура курса



Взаимодействие Бюро с академической средой



Проведение совместных исследований

<https://new.stat.gov.kz/ru/research-activities/nir/>



Предоставление микроданных для проведения исследований



Национальный конкурс по работе с данными Qazdatathon

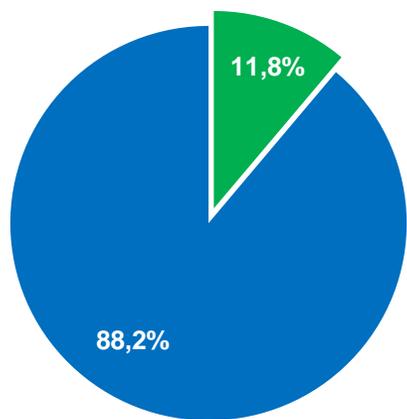


Прохождение стажировок и трудоустройство в Бюро и РГП ИВЦ

Бюро открыто к сотрудничеству с ВУЗами и студентами как в части проведения исследований, предоставления микроданных, так и по прохождению стажировок и трудоустройству

Gap-анализ навыков и знаний сотрудников Бюро

Gap-analysis проведен среди сотрудников Бюро и его территориальных подразделений



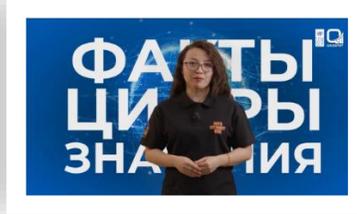
263 чел.
(Бюро)

1958 чел.
(Террит. подразделения)

Высокая потребность



Продвижение культуры управления данными (Data literacy)

	Статус	Партнеры
 Level 1. Знакомство с данными и статистикой <ul style="list-style-type: none">Опубликованы видеоролики по базовым знаниям и интерпретации данныхСоздано управление по обучению (Центр компетенции)	✓ Опубликованы видеоролики 	 ПРООН
 Level 2. Методология статистических показателей <ul style="list-style-type: none">Ведется производство видео контента по обучению методике ключевых макроэкономических показателей	✓ В процессе производства	
 Level 3. Описательный анализ данных <ul style="list-style-type: none">С ноября 2022 г. ведется обучение по анализу и визуализации данных на программе Qlik	✓ Проходят обучение  50чел.	 АБР
 Level 4. Предиктивная аналитика и управление данными <ul style="list-style-type: none">В апреле т.г. запускается обучение по дата-аналитике для решения комплексных проблем на основе данных	✓ Пройдут обучение  30чел.	

Программа **Data Literacy** реализуется за счет средств международных организаций и направлена на укрепление аналитического потенциала **пользователей** и **сотрудников госорганов**

Первый уровень обучения программы Data literacy доступен на сайте Бюро

Первый уровень состоит из следующих видеоуроков:

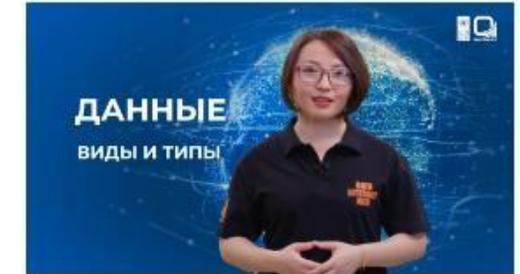
- ✓ Приветственное слово
- ✓ Данные и их роль при принятии решений
- ✓ Что такое данные? Типы и виды данных
- ✓ Процесс формирования статистической информации
- ✓ Навигация по сайту
- ✓ 5 правил интерпретации



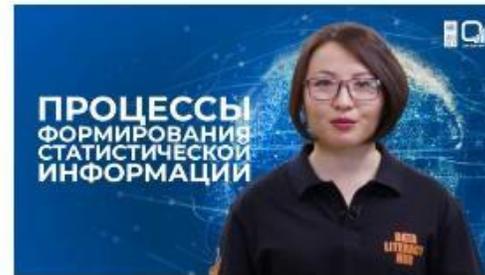
Введение. Приветственное слово руководителя Бюро национальной статистики АСПИР РК Шаймарданова Ж.Н.



I уровень, 1-урок. Данные и их роль при принятии решений



I уровень, 2-урок. Что такое данные? Типы и виды данных



I уровень, 3-урок. Процесс формирования статистической информации



I уровень, 4-урок. Навигация по сайту

Первый уровень является обязательным для ознакомления слушателям данного курса
Доступен по следующей ссылке new.stat.gov.kz/ru/initiatives/data-literacy-programm/first-level/

ОБУЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЮ ДАННЫМИ ПРОГРАММЫ DATA LITERACY

Level 3. Описательный анализ

- предусматривает обучение дескриптивному анализу на основе Qlik Sense
- в результате обучившийся научится анализировать данные, освоит навыки визуализации данных

Qlik®



ОХВАТ СОТРУДНИКОВ

50 ЧЕЛ.

Level 4. Предиктивная аналитика и управление данными

- предусматривает обучение прогнозированию и моделированию на языке программирования Python
- в результате обучившийся научится решать комплексные проблемы на основе данных

python™



ОХВАТ СОТРУДНИКОВ

30 ЧЕЛ.

Обучение сотрудников навыкам визуализации, программированию и прогнозированию на основе данных позволит взрастить дата-аналитиков из числа сотрудников БНС

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !