



Сбор, обработка данных по статистике НИОКР и инноваций.

Нур-Султан 2021г.

МЕТОДОЛОГИЯ

Руководство Осло «Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям»

Разработан ОЭСР и Евростатом

Руководство Фраскати «Рекомендованная стандартная практика оценки НИОКР»

Разработан ОЭСР

Методология по формированию показателей статистики НИОКР и инноваций

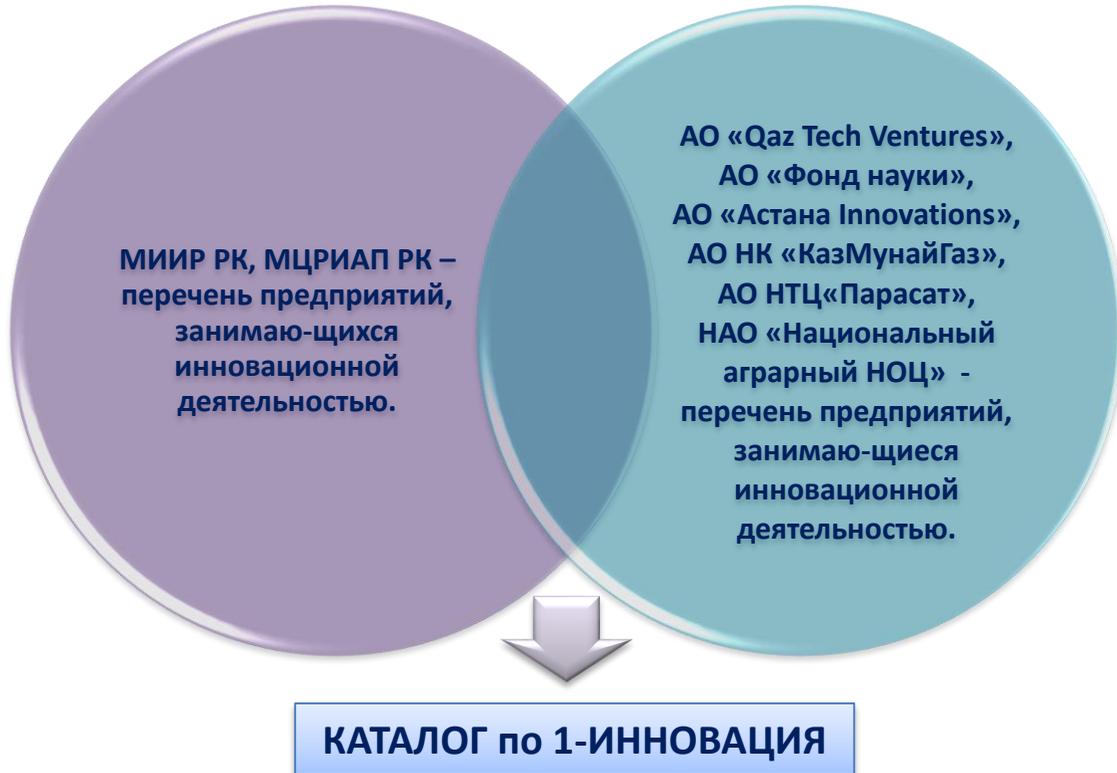
**Утвержден Приказом
Председателя КС МНЭ
№232 от 6.10.2016 года**

Обследование по НИОКР проводится на основе «панели»



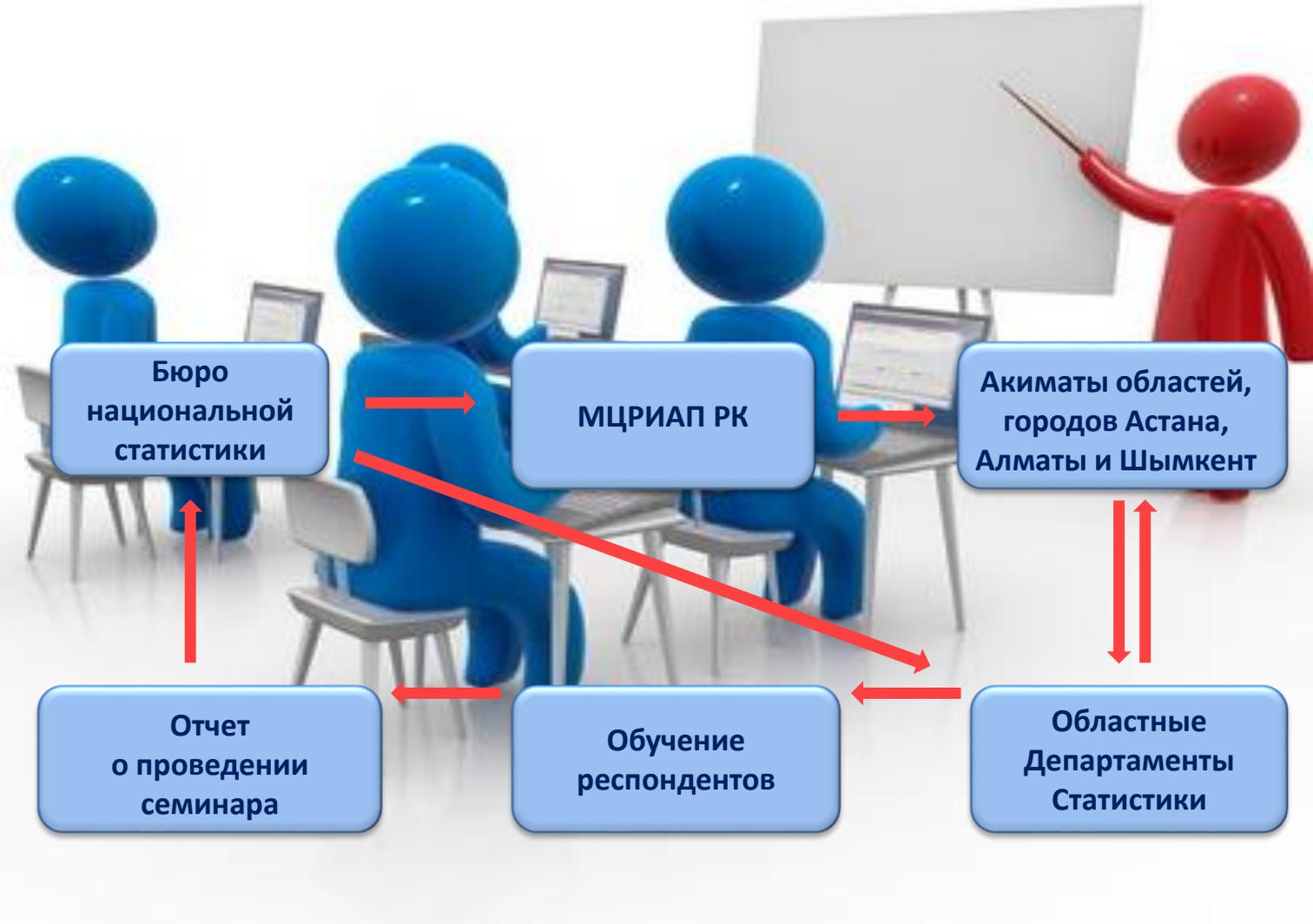
Статистика инноваций

В целях обеспечения полноты охвата и мониторинга используются данные статистического бизнес-регистра и административных источников:



Коды секторов деятельности, которые отчитываются по науке

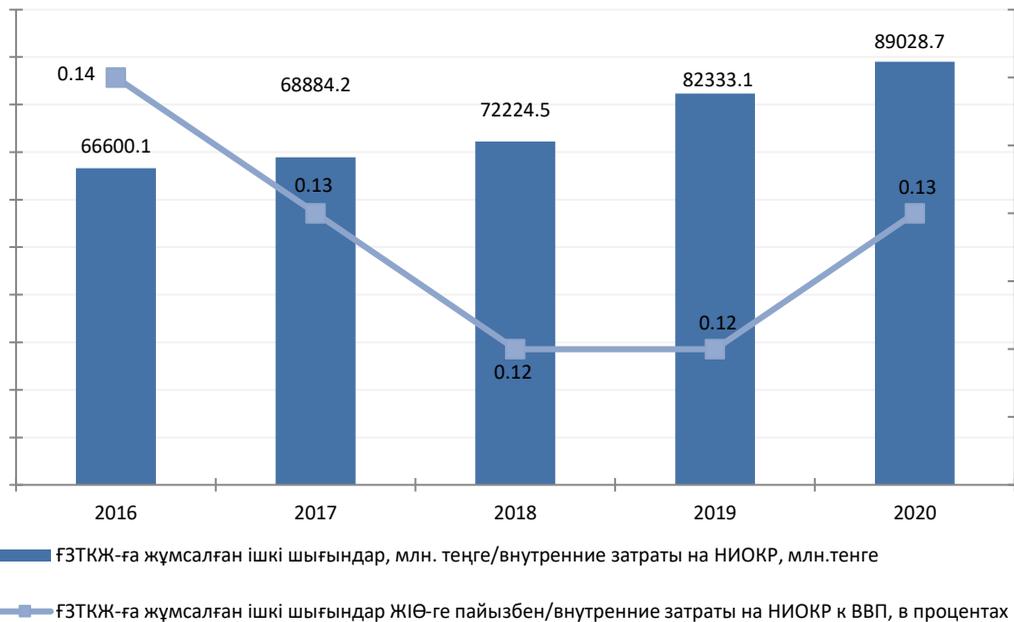
Код сектора	Сектор деятельности
1. Государственный сектор	Организации, выполняющие научные исследования и разработки, и организации, находящиеся в ведении государственных органов (Министерства иностранных дел; Министерства финансов; Национального банка; Министерства обороны; Министерства образования и науки; Министерства здравоохранения, Министерства культуры и информации и т.д.).
2. Сектор высшего профессионального образования	Выполняющие научные исследования и разработки высшие учебные заведения; научно-исследовательские организации при высших учебных заведениях; научные организации, обслуживающие высшую школу.
3. Предпринимательский сектор	Выполняющие научные исследования и разработки организации промышленности (концерны, акционерные общества, межотраслевые государственные объединения, ассоциации, межотраслевые научно-технические комплексы, организации сельского и лесного хозяйства, организации строительства, транспорта, связи, отрасли финансирования и кредитования (кроме Национального Банка), торговли, бытового и коммунального обслуживания (хозяйства)).
4. Частный некоммерческий сектор	Различные организации, ведущие научные исследования и разработки.



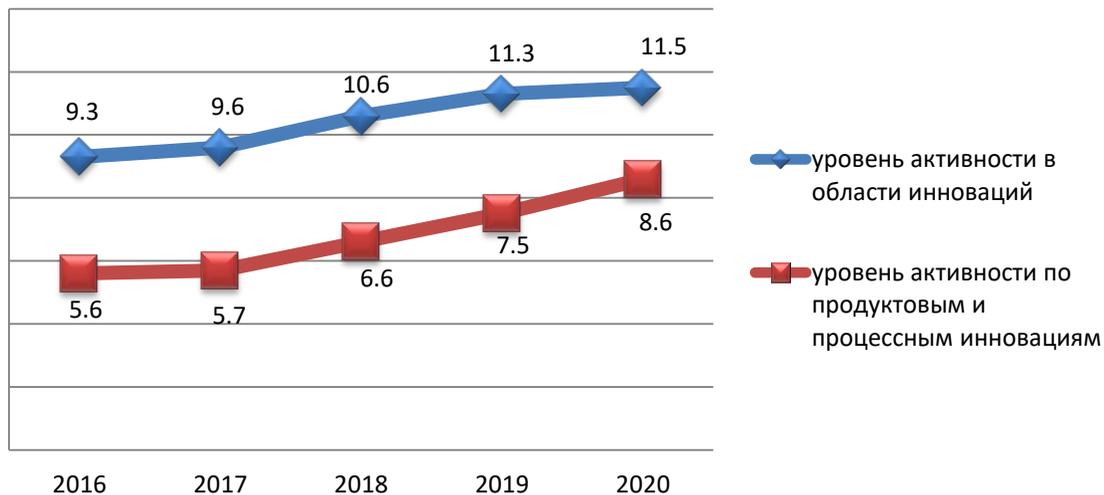
Основные показатели по статистике науки и инновации:

- ❖ Внутренние затраты на НИОКР;
- ❖ Источники финансирования внутренних затрат на исследования и разработки;
- ❖ Число организации, выполняющих исследования и разработки;
- ❖ Численность работников, выполнявших научные исследования и разработки;
- ❖ Доля внутренних затрат к ВВП;
- ❖ Объем инновационной продукции;
- ❖ Инновационная активность предприятий;
- ❖ Затраты на продуктовые и процессные инновации;
- ❖ Доля инновационной продукции к ВВП.

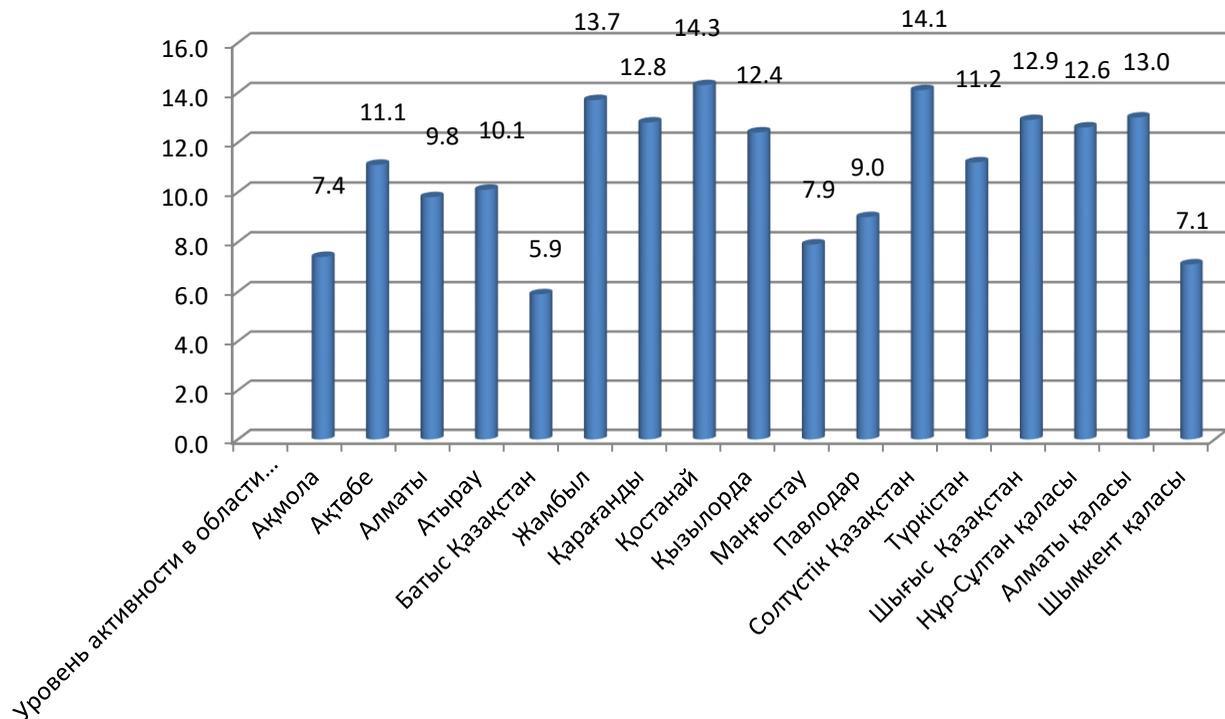
Внутренние затраты на НИОКР



Уровень активности в области инноваций



Уровень активности в области инноваций в разрезе областей за 2020г, %



Индикаторы цели устойчивого развития:

Доля расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в ВВП



Доля расходов бизнеса в общем объеме затрат на НИОКР



Количество исследователей (в эквиваленте полной занятости) на миллион жителей

Данные по статистике НИОКР и инноваций предоставляются :



Евразийская экономическая
комиссия (ЕЭК) - ежегодно;



Межгосударственный статистический комитет
Содружества Независимых Государств (СНГ) -
ежегодно;



Институт статистики ЮНЕСКО (ИСЮ)
по статистике науки – ежегодно;

Спасибо за внимание!