1. Информация об индикаторе	
Цель	Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивыми и современным источникам энергии для всех
Задача	К 2030 году удвоить глобальный показатель повышения энергоэффективности
Индикатор	Энергоемкость ВВП
2. Информация об организации	
Организация	Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
3. Определения и понятия	
Определение	Показатель энергоемкости ВВП определяется как отношение объема валового потребления топливно-энергетических ресурсов на все производственные и непроизводственные нужды
Основные понятия:	Энергоемкость экономики является частным показателем природоемкости. Это ключевой индикатор, характеризующий устойчивость развития как страны в целом, так и энергетического сектора. Этот индикатор входит в число базовых в большинстве систем показателей устойчивости.
Обоснование и толкование	Энергоемкость – это показатель того, сколько энергии используется для производства одной единицы экономической продукции. Это показатель эффективности, с которой экономика может использовать энергию для производства экономической продукции. Более низкий коэффициент указывает, что для получения одной единицы мощности используется меньше энергии.
4. Источники данных и методы сбора	
Источники данных	Источником являются статистические данные формы 1-ТЭБ «Топливно-энергетический баланс».
Методы сбора данных	Расчетный показатель
Единица измерения	Тонн нефтяного эквивалента на тыс.долларов США
Периодичность	ежегодно
5. Метод расчета и другие методологические соображения	
Метод расчета:	Показатель энергоемкости ВВП определяется как отношение объема валового потребления топливно-энергетических ресурсов на все производственные и непроизводственные нужды в тоннах нефтяного эквивалента к величине ВВП.
Комментарии и ограничения:	Энергоемкость – это лишь несовершенный прокси-показатель энергоэффективности. На него может влиять ряд факторов, таких как климат, структура экономики, характер экономической деятельности и т. д., которые не обязательно связаны с чистой эффективностью.
6. Доступность данных и дезагрегация	

Доступность данных и пробелы:	Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан
Уровень дезагрегации:	Дезагрегация энергоемкости, например, по секторам, может дать дополнительную информацию о прогрессе в области энергоэффективности. В настоящее время представляется возможным рассчитывать такие дезагрегации для следующих секторов - промышленности, жилых, транспортных, сельскохозяйственных и домашних хозяйств - как сообщается в Глобальной системе отслеживания. Было бы желательно, чтобы со временем были разработаны более совершенные индикаторы энергоемкости отраслевого уровня, которые позволяют, например, смотреть на энергоемкость промышленности (например, цемента, стали) или типа транспортного средства (например, автомобилей, грузовиков). Это будет невозможно без статистического сотрудничества с соответствующими секторами энергопотребления. Анализ декомпозиции тенденций энергоемкости направлен на то, чтобы отфильтровать факторы, которые влияют на спрос на энергию, такие как изменение масштаба экономики и структурные сдвиги, от более узко определенных сдвигов энергоемкости. Методология применяет анализ декомпозиции, чтобы выделить более совершенный показатель энергоемкости, который отфильтровывает временной сдвиг относительных весов сектора. Этот анализ также представлен в Глобальной системе отслеживания.
7. Сопоставимость с международными данными / стандартами	-
7. Ссылки и документация	https://www.stat.gov.kz/official/sustainable_development_goals/goal_07_affordable_and_clean_energy