

Цель 9: Создание стойкой инфраструктуры, содействие всеохватной и устойчивой индустриализации и инновациям

Задача 9.2: Содействовать всеохватной и устойчивой индустриализации и к 2030 году существенно повысить уровень занятости в промышленности и долю промышленного производства в валовом внутреннем продукте в соответствии с национальными условиями и удвоить соответствующие показатели в наименее развитых странах

Показатель 9.2.1: Добавленная стоимость, создаваемая в обрабатывающей промышленности, в процентном отношении к ВВП и на душу населения

## Институциональная информация

---

### Организация (и):

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)

## Понятия и определения

---

### Определение:

Добавленная стоимость, создаваемая в обрабатывающей промышленности (ДСОП) как доля валового внутреннего продукта (ВВП) представляет собой соотношение между ДСОП и ВВП, которые приводятся в постоянных долларах США 2015 года.

ДСОП на душу населения рассчитывается путем деления ДСОП в постоянных долларах США 2015 года на численность населения страны или района.

### Понятия:

Валовая добавленная стоимость отражает вклад в экономику каждого отдельного производителя, отрасли или сектора в стране. Валовая добавленная стоимость, созданная любой единицей, занятой производственной деятельностью, может быть рассчитана как остаток от общего выпуска единицы за вычетом промежуточного потребления, товаров и услуг, использованных в процессе производства продукции, или как сумма факторных доходов, полученных в производственном процессе (Система национальных счетов 2008 года).

Обрабатывающая промышленность относится к отраслям, входящим в сектор С, сформированный в Международной стандартной отраслевой классификации всех видов экономической деятельности (МСОК), ред. 4, или сектор D, входящий в МСОК ред. 3.

ВВП представляет собой сумму валовой добавленной стоимости всех институциональных единиц-резидентов в экономике. Для сопоставимости во времени и между странами ДСОП и ВВП отражаются в постоянных ценах в долларах США. Текущие ряды приведены в постоянных ценах 2015 года.

### Обоснование:

ДСОП - это общепризнанный и широко используемый исследователями и политиками показатель, служащий для оценки уровня индустриализации страны. Доля ДСОП в ВВП отражает роль обрабатывающей промышленности в экономике и национальном развитии страны в целом. ДСОП на душу населения является основным показателем уровня индустриализации страны с поправкой на размер экономики. Одно из статистических применений показателя ДСОП на душу населения - это систематизация стран по группам в зависимости от стадии промышленного развития.

## Комментарии и ограничения:

Расхождения могут возникать из-за использования странами различных версий Системы национальных счетов (СНС) или редакций МСОК.

## Методология

---

### Метод расчета:

Доля ДСОП в ВВП =  $\text{ДСОП} / \text{ВВП} * 100$ .

ДСОП на душу населения =  $\text{ДСОП} / \text{численность населения}$

### Обработка отсутствующих значений:

- *На страновом уровне:*

Boudt, Todorov, Upadhyaya (2009): Определение текущего состояния добавленной стоимости, создаваемой в обрабатывающей промышленности, для межстрановых сравнений;  
Статистический журнал Международной ассоциации официальной статистики (МАОС)

- *На региональном и глобальном уровнях:*

Вменение не используется.

### Региональные агрегаты:

Региональное, глобальное агрегирование осуществляется путем прямого суммирования страновых значений внутри групп стран.

### Источники расхождений:

Незначительные расхождения могут возникнуть из-за 1) обменных курсов для конвертации в доллары США 2) различных базовых лет, используемых для данных в постоянных ценах, 3) методов оценки за последний период и 4) использования странами различных версий СНС и редакций МСОК.

### Доступные странам методы и руководства для составления данных на национальном уровне:

Международные рекомендации по статистике промышленности (МРСП) 2008 года

[https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm\\_90e.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_90e.pdf)

Система национальных счетов (СНС) 2008 года

[https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF\\_2Rev5e.pdf](https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF_2Rev5e.pdf)

Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (МСОК)

<https://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp?Cl=27>

## **Обеспечение качества:**

ЮНИДО (2009 год), Качество данных ЮНИДО: система обеспечения качества статистической деятельности ЮНИДО <https://open.unido.org/api/documents/4814740/download/UNIDO-Publication-2009-4814740> [307]

## **Источники данных**

---

### **Описание:**

[ЮНИДО ведет базу данных ДСОП. Данные для обновления базы получают из оценок национальных счетов, разработанных Статистическим отделом ООН \(СОООН\), и из официальных публикаций.](#)

### **Процесс сбора:**

[Страновые данные по ДСОП и ВВП собираются с помощью вопросника по национальным счетам \(ВНС\), рассылаемого СОООН. Более подробная информация о методологии доступна по адресу.](#)

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/methodology.pdf>.

Отсутствующие или недостоверные значения подвергаются верификации с использованием национальных источников и показателей мирового развития (WDI). Предпочтение отдается данным из национальных источников.

Данные по населению получены от Отдела народонаселения Департамента ООН по экономическим и социальным вопросам. Более подробная информация о методологии доступна по адресу

[https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015\\_Methodology.pdf](https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015_Methodology.pdf).

## **Доступность данных**

---

### **Описание:**

Имеются данные по более чем 200 странам

## Временные ряды:

Данные по этому показателю доступны по состоянию на 2000 год в Глобальной базе данных ООН по ЦУР, но более длинные временные ряды доступны в базе данных ЮНИДО по ДСОП.

## Дезагрегирование:

Дезагрегирование не осуществляется.

## Календарь

---

## Сбор данных:

Сбор данных осуществляется путем получения данных в электронном виде в течение года.

## Выпуск данных:

База данных по ДСОП Организации Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) обновляется ежегодно в период с марта по апрель.

## Поставщики данных

---

Статистический отдел Организации Объединенных Наций (СОООН) и официальные публикации

СОООН получает данные от национальных статистических управлений (НСУ)

## Составители данных

---

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)

## Ссылки

---

### URL:

[www.unido.org/statistics](http://www.unido.org/statistics)

<https://unstats.un.org/unsd/snaama/methodology.pdf>

[https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015\\_Methodology.pdf](https://esa.un.org/unpd/wpp/Publications/Files/WPP2015_Methodology.pdf)

### Ссылки:

Международный ежегодник по промышленной статистике; ЮНИДО

Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности, 2008 год

Система национальных счетов 2008 года