**Цель 9: Создать устойчивую инфраструктуру, содействовать устойчивой индустриализации и способствовать инновациям**

**9.b Поддержка развития отечественных технологий, исследований и инноваций в развивающихся странах, в том числе путем обеспечения благоприятной политической среды, в частности, для диверсификации промышленности и добавленной стоимости товара**

**9.b.1 Соотношение средней и высокой технологии добавленной стоимости в общей добавленной стоимости**

**Институциональная информация**

Организация:

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)

**Концепции и определения**

­­­­­­­­­­­­­­­­­Определение:

Доля средней и высокотехнологичной промышленности (далее MHT) добавленная стоимость в общей добавленной стоимости (ОДС в дальнейшем) представляет собой соотношение между добавленной стоимостью в отрасли MHT и ОДС.

Обоснование:

Промышленное развитие обычно влечет за собой структурный переход от ресурсосберегающих и низких технологий к деятельности МЧТ. Современная, очень сложная структура производства предлагает лучшие возможности для развития навыков и технологических инноваций. Деятельность MHT также является добавлением высокой ценности в отраслях промышленности с более высокой технологической мощностью и производительностью труда. Увеличение доли секторов МЗТ отражает влияние инноваций.

Основные понятия:

Промышленность MHT определяется использованием классификации ОЭСР следующим образом: Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности (далее - МСОК) Rev. 3 и Rev. 4:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ISIC  Rev.4 | Описание | ISIC  Rev.3 | Описание |
| 20 | Производство химикатов и химических веществ | 24 | Производство химикатов и химических веществ |
| 21 | Производство основных фармацевтических  продуктов и фармацевтических препаратов | 242 | Производство прочих химических продуктов |
| 26 | Производство компьютерных, электронных и  оптические изделий | 321 | Производство электронных клапанов и труб, других электронных компонентов |
| 27 | Производство электрооборудования | 31 | Производство электрических машин и аппаратов |
| 28 | Производство машин и оборудования,  включенных в другие группировки | 29 | Производство машин и оборудования,  включенных в другие группировки |
| 29 | Производство автомобилей, прицепов и  полуприцепы | 34 | Производство автомобилей, прицепов и  полуприцепы |
| 30 \* | Производство прочего транспортного оборудования | 35 \*\* | Производство прочего транспортного оборудования |

\* Без учета 301 (Строительство судов и катеров)

\*\* Без учета 351 (Строительство и ремонт судов и лодок)

ОДС - это добавленная стоимость обрабатывающей промышленности, которая является разделом C ISIC Rev.4 и Разделом D МСОК

Rev.3.

Комментарии и ограничения:

Значение, добавленной экономической деятельности, должно сообщаться по крайней мере на 3-значный МСОК для накапливания значений MHT.

**Методология**

Метод вычисления:

Показатель рассчитывается как доля суммы добавленной стоимости и экономической деятельности МЗТ к ОДС.

**Дезагригация:**

Дезагрегация невозможна.

Обработка отсутствующих значений:

* *На уровне страны*

Отсутствующие ценности вменяются на основе методологии из Отчета о конкурентоспособности промышленных предприятий (ЮНИДО, 2014 г.)

* *На региональном и глобальном уровнях*

В настоящее время нет региональных и глобальных показателей.

Региональные показатели:

Никаких региональных показателей не составлено.

Источники недочетов:

Конвертация в доллары США или разница в комбинациях МСОК может привести к расхождению между национальной и международной деятельностью.

**Методы и рекомендации, доступные странам для составления данных на национальном уровне:**

ЮНИДО (2010), Промышленная статистика - Руководящие принципы и методология: Настоящая публикация предназначена для информации для статистиков, участвующих в программах регулярной промышленной статистики НСУ или министерства. В нем описываются статистические методы, связанные с основными этапами операций промышленной статистики. [http://www.unido.org/publications/cross-cutting-services/industrial-statistics-guidelines-and-](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=http://www.unido.org/publications/cross-cutting-services/industrial-statistics-guidelines-and-methodology.html)

[methodology.html](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=http://www.unido.org/publications/cross-cutting-services/industrial-statistics-guidelines-and-methodology.html)

Международные рекомендации по промышленной статистике (ИРИС) 2008 г.

[https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm\_90e.pdf](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesM/seriesm_90e.pdf)

Система национальных счетов (СНС) за 2008 год

[https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/SeriesF\_2Rev5e.pdf](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=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](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=https://unstats.un.org/unsd/cr/registry/regcst.asp%3FCl%3D27)

Гарантия качества:

ЮНИДО (2009 год), Качество данных ЮНИДО: структура обеспечения качества для статистической деятельности ЮНИДО

[https://open.unido.org/api/documents/4814740/download/UNIDO-Publication-2009-4814740](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=https://open.unido.org/api/documents/4814740/download/UNIDO-Publication-2009-4814740)

**Источники данных**

Описание:

Данные можно найти в базе данных ЮНИДО INDSTAT4 в редакции 3 ISIC и в редакции ISIC 4 соответственно.

Процесс сбора:

Данные собираются с использованием вопросника общей отраслевой статистики, который заполняется НСУ и представляется для ЮНИДО ежегодно. Данные для стран ОЭСР получены непосредственно от ОЭСР. Данные о стране также собираются из официальных публикаций и официальных веб-сайтов.

**Доступность данных**

Описание:

Более 140 экономик

Временные ряды:

1990 год, с 3-летним отставанием к текущему календарному году

**Календарь**

Сбор данных:

Ежегодно собираются данные от НСУ и ОЭСР

Выпуск данных:

База данных UNIDO INDSTAT обновляется с марта по апрель каждый год.

**Поставщики данных**

Национальное статистическое управление (НСО) в странах, не входящих в ОЭСР, и в странах ОЭСР

**Составители данных**

Наименование:

Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)

Ссылки

URL:

[www.unido.org/statistics](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=http://www.unido.org/statistics)

[https://stat.unido.org/](https://translate.google.com/translate?hl=ru&prev=_t&sl=en&tl=ru&u=https://stat.unido.org/)

Рекомендации:

Публикация ЮНИДО - Промышленная конкурентоспособность наций 2013 года

Отчет о конкурентоспособной промышленной эффективности (CIP) 2016 года

Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности 2008