



Источники формирования основных показателей статистики промышленности в Республике Беларусь

Начальник управления индексов
промышленного производства

Ярмолинская Л.А.



Соответствие классификаторов

Республика Беларусь

Общегосударственный
классификатор видов
экономической деятельности
(ОКЭД) ОКРБ-005-2006

Общегосударственный
классификатор РБ ОКРБ-007-
2007 «Промышленная и
сельскохозяйственная
продукция»

Международные

= 4 знака
КДЕС/НАСЕ, Ред.1.1

= 2 знака
МСОК/ISIC, ред. 3

= 6 знаков
СРА 2002

С 2016 г. – новые версии классификаторов,
соответствующие НАСЕ, rev.2 , ISIC, ред. 4 и СРА 2008



Основные показатели

по Вопроснику «UNIDO General Industrial Statistics Questionnaire»

- Количество организаций** (*Number of establishments, Tab.01*)
- Число работников** (*Number of employees, Tab.04*)
- Фонд заработной платы** (*Wages and salaries paid to employees, Tab.05*)
- Число работников женского пола** (*Number of female employees, Tab. 31*)
- Валовой выпуск** (*Output (valuation not defined), Tab.14*)
- Валовая добавленная стоимость** (*Value added (valuation not defined), Tab.20*)
- Валовое накопление основного капитала** (*Gross fixed capital formation, Tab.21*)



**В Республике Беларусь
нет унифицированного обследования,
включающего все перечисленные показатели
вместе**

Для заполнения вопросника по статистике
промышленности используются данные
из нескольких источников



Показатель: **Количество организаций**

**Источники
получения
данных**

форма 4-у «Отчет о видах
экономической деятельности»
квартальная

форма 1-мп «Отчет о финансово-
хозяйственной деятельности малой
организации» *годовая*

форма 1-мп (микро) «Отчет о финансово-хозяйственной
деятельности микро-организации» *годовая*

форма 1-сх (КФХ) «Отчет о производстве продукции
животноводства и численности скота и птицы» *годовая*



Количество организаций

Методология:

Количество действующих юридических лиц и обособленных подразделений на самостоятельном балансе **с основным видом экономической деятельности «производство промышленной продукции (работ, услуг)»**

Охват

- крупные организации
- средние организации
- малые организации
- микроорганизации
- крестьянские, фермерские хозяйства

Глубина разработки

на уровне 4-х значных цифровых группировок ОКЭД

Публикация: с уровня 2-х буквенных группировок ОКЭД



Показатели: Среднесписочная численность работников
Номинальная начисленная заработная плата работников

**Источники
получения
данных**

форма 12-т «Отчет по труду», *месячная*
(данные за январь-декабрь)

форма 1-т (некоммерческие) «Отчет по труду» *годовая*

форма 1-т (сводная) «Отчет по труду» *годовая*

форма 1-мп «Отчет о финансово-хозяйственной деятельности малой организации» *годовая*

форма 1-мп (микро) «Отчет о финансово-хозяйственной деятельности микро-организации» *годовая*

форма 1-сх (КФХ) «Отчет о производстве продукции животноводства и численности скота и птицы» *годовая*



Среднесписочная численность работников

Методология:

по каждому «**фактическому**» виду экономической деятельности - сумма среднемесячной численности работников каждой организации за все месяцы отчетного года и деления полученной суммы на 12.

Исключаются работники:

- в отпусках по беременности и родам,
- по уходу за ребенком до трех лет,
- временно нетрудоспособные,
- в отпусках без сохранения заработной платы (кроме предоставляемых без оплаты по инициативе нанимателя)
- некоторые другие временно отсутствующие работники

Охват

- крупные организации
- средние организации
- малые организации
- микроорганизации
- крестьянские (фермерские) хозяйства

Глубина разработки

на уровне 5-х значных цифровых группировок ОКЭД

Публикация: с уровня 2-х буквенных группировок ОКЭД



Номинальная начисленная заработная плата работников

Методология:

по каждому «**фактическому**» виду экономической деятельности: рассчитывается путем деления начисленного фонда заработной платы на среднесписочную численность работников, принимаемую для исчисления заработной платы, и на 12.

Охват

- крупные организации
- средние организации
- малые организации
- микроорганизации
- крестьянские (фермерские) хозяйства

Глубина разработки

на уровне 5-х значных цифровых группировок ОКЭД

Публикация: с уровня 2-х буквенных группировок ОКЭД



Показатель:

Среднесписочная численность работников женского пола

**Источники
получения
данных**

форма 12-т «Отчет по труду»
месячная
(данные за январь-декабрь)



Среднесписочная численность работников женского пола

Методология:

по каждому «**фактическому**» виду экономической деятельности сумма среднемесячной численности женщин каждой организации за все месяцы отчетного года и деления полученной суммы на 12.

Исключаются :

- те же категории работников, что и для расчета среднесписочной численности работников

Охват

- крупные организации
- средние организации
- государственные малые организации

Глубина разработки

на уровне 5-х значных цифровых группировок ОКЭД

Публикация: с уровня 2-х буквенных группировок ОКЭД



Показатель: **Валовой выпуск**

Источники получения данных

форма 4-у «Отчет о видах экономической деятельности» *квартальная*

форма 1-мп «Отчет о финансово-хозяйственной деятельности малой организации» *годовая*

форма 1-мп (микро) «Отчет о финансово-хозяйственной деятельности микро-организации» *годовая*

форма 1-сх (КФХ) «Отчет о производстве продукции животноводства и численности скота и птицы» *годовая*

Административные источники: данные отчета об исполнении консолидированного бюджета Республики Беларусь Министерства финансов Республики Беларусь



Валовой выпуск

Методология:

по каждому «**фактическому**» виду экономической деятельности включает:

- объем производства продукции (работ, услуг) из форм 4-у, 1-мп, 1-мп (микро), 1-сх (КФХ)
- **расчетный** объем производства по индивидуальным предпринимателям и домашним хозяйствам
- изменение незавершенного производства (по форме 4-у) в средних ценах отчетного периода
- стоимость давальческого сырья

Охват

- крупные организации
- средние организации
- малые организации
- микроорганизации
- крестьянские (фермерские) хозяйства
- индивидуальные предприниматели
- домашние хозяйства

Глубина разработки

на уровне 2-х буквенных группировок ОКЭД



Показатель: **Валовая добавленная стоимость**

Расчет ВДС:

по каждому «**фактическому**» виду экономической деятельности используется формула расчета:

$$ВДС_i = (ВВ_i \times (100 - W_{ппi})) : 100,$$

ВДС – валовая добавленная стоимость

ВВ – валовой выпуск

$W_{пп}$ – доля промежуточного потребления

i – вид экономической деятельности на уровне 2-х буквенной группировки

Глубина разработки:

на уровне 2-х буквенных группировок ОКЭД



Промежуточное потребление

Методология:

По **основному** виду экономической деятельности организации производится расчет по формуле:

$$W_{ппi} = (V_i : ПП_i) \times 100,$$

V_i – объем производства продукции (работ, услуг)

$ПП_i$ – промежуточное потребление (стоимость товаров и услуг, которые потребляются в отчетном периоде в процессе производства)

Источник получения данных

форма 4-ф (затраты) «Отчет о затратах на производство продукции (работ, услуг)»
квартальная

Охват

- крупные организации
- средние организации
- государственные малые организации

Глубина разработки

на уровне 2-х буквенных группировок ОКЭД



Показатель:

Валовое накопление основного капитала

Источники
получения
данных

форма 1-ис (инвестиции) «Годовой отчет о вводе в эксплуатацию объектов, основных средств и использовании инвестиций в основной капитал» *годовая*

форма 1-ф (офп) «Отчет об отдельных финансовых показателях» *годовая*

Административные источники:

- годовые отчеты Министерства культуры о приобретении произведений искусства, включая премии (авторские гонорары) – художественные, композиторские, драматургические;
- годовые отчеты Министерства информации (издательства и редакции)



Валовое накопление основного капитала

Методология:

Рассчитывается в соответствии с «Методикой по формированию счета операций с капиталом» и включает:

- стоимость приобретения за вычетом выбытия основных средств
- затраты на улучшение произведенных материальных активов
- расходы в связи с передачей права собственности на произведенные активы

Охват

- крупные организации
- средние организации
- малые организации
- микроорганизации
- крестьянские (фермерские) хозяйства

Глубина разработки

только в целом по секции D
«Обрабатывающая
промышленность»



Недостатки использования нескольких источников:

- ! По разным показателям отличается круг охвата респондентов
- ! По показателям «количество организаций» и «промежуточное потребление» информация группируется по *преобладающему* виду экономической деятельности, по остальным показателям – по «*фактическим*» видам экономической деятельности
- ! По разным показателям – разный уровень детализации получаемых данных



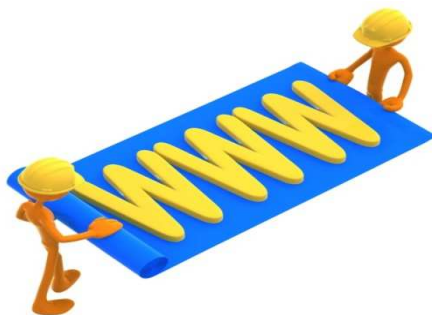
Планы на будущее

- + Совершенствование структурной статистики с учетом международных рекомендаций и методологии структурных обследований в странах СНГ
- + Разработка возможности получения информации о производстве, потреблении, добавленной стоимости, оплате труда и капитале различных видов деятельности из одного источника – унифицированного статистического наблюдения по структурной статистике



Информация на официальном сайте Белстата <http://belstat.gov.by/>:

- методики по расчету показателей:
главная страница сайта – рубрика “методология” :
<http://belstat.gov.by/metodologiya/metodiki-po-formirovaniyu-i-raschetu-statistichesk/>
- бланки форм государственных статистических наблюдений и указаний по их заполнению:
главная страница сайта – рубрика “государственные статистические наблюдения” :
http://belstat.gov.by/gosudarstvennye-statisticheskie-nablyudeniya/formy-gosudarstvennyh-statisticheskikh-nablyuden_2/



Благодарю за внимание!



Ваши вопросы?