



ЮНИДО

Семинар «Усовершенствование промышленной статистики и разработка статистических показателей для анализа развития промышленной статистики в странах СНГ»

Система статистики промышленности в Украине



ПЛАН ПРЕЗЕНТАЦИИ:

- Классификации, реестр
- Обследования
- Показатели
- Индекс промышленной продукции (ИПП)
- Публикация ИПП





Основные классификации в статистике промышленности

Разработчик и ответственный за ведение Госстат Украины
(www.ukrstat.gov.ua: раздел Методология и классификации/Классификации)

КВЭД-2010 – Классификация видов экономической деятельности (ДК 009:2010)

*гармонизированная с **NACE Rev.2**;*

ОПГ – Основные промышленные группы (**MIGs-2009**);

НПП – Номенклатура продукции промышленности

*гармонизированная с **CPA 2008** и базируется на Европейском*

*перечне продукции для обследования производства (**PRODCOM-2011**).*

Номенклатура охватывает секции В, С, D NACE rev.2:

6-ти значный код НПП соответствует коду CPA-2008,

8-ми значный – PRODCOM-2011, 10-ти значный код – позиции национального уровня.

РЕЕСТР

Основным источником информации для формирования совокупностей респондентов для обследований, относящихся к статистике предприятий, является

Реестр статистических единиц (PCE), который состоит из:

- *статистического реестра предприятий (СРП);*

- *статистического реестра физических лиц-предпринимателей (СРФЛП).*



Основные статистические обследования в промышленности

Методологические положения по проведению соответствующих обследований утверждены Госстатом Украины и размещены на сайте: [Методология и классификации/Методологические положения по статистике.](#)

Регламент ЕП и Совета (ЕС) № 295/2008 от 11.03.2008 (SBS).

Годовое обследование:

- ф. № 1-предпринимательство (годовая) **"Структурное обследование предприятия" – сплошное;**
- ф. № 1-предпринимательство (краткая, годовая) **"Структурное обследование предприятия" – выборка 20% стратифицированная** (малые и микро- предприятия).

Охват КВЭД-2010: все секции.

Первая публикация – в июне после отчетного года (предварительная) и в октябре; результаты обследований размещаются на сайте: в таблицах, в комплексных публикациях, см. также ежегодники **"Деятельность субъектов предпринимательства"**, **"Деятельность субъектов малого предпринимательства"**.



Основные статистические обследования в промышленности

*Регламент Совета (ЕС) № 3924/91
от 19.12.1991 (с изменениями) (Регламент PRODCOM).*

Годовое обследование:

- ф. № 1П-НПП (годовая) **"Отчет о производстве и реализации продукции по видам" – сплошное**: предприятия, независимо от их размера, с промышленным основным либо второстепенным видом деятельности.

Охват КВЭД-2010: секции В, С, D.

*Сбор данных по 5 тыс. позиций НПП,
в т.ч. около 4 тыс. позиций из списка PRODCOM.*

Первая публикация – июль после отчетного года; результаты обследования размещаются на сайте: в таблицах, в комплексных публикациях, см. также сборник **"Промышленность Украины в 2007-2010гг."**.



Основные статистические обследования в промышленности

*Регламент Совета (ЕС) № 1165/98 от 19.05.1998 (с изменениями) (STS),
Методология краткосрочной статистики предприятий
(описание и основные принципы), Евростат, 2006.*

Краткосрочные обследования:

- ф. № 1-П (месячная) **“Срочный отчет о производстве промышленной продукции по видам” – несплошное (методом основного массива (отсечения)):** субъекты предпринимательства, включая физлица-предприниматели (охват 90% по видам продукции по Украине и 80% по основным видам продукции в регионах).

Охват КВЭД-2010: секции В, С, D.

Сбор информации по 1,7 тыс. позиций НПП с целью получения данных:

- о выпуске для расчета ИПП;
- о выпуске продукции по видам для национального пользователя.



Основные статистические обследования в промышленности

- ф. № 1-ПЕ "Месячный отчет об экономических показателях по видам экономической деятельности, которые относятся к добывающей промышленности и разработке карьеров, перерабатывающей промышленности, снабжению электроэнергией, газом, паром и кондиционированным воздухом, водоснабжению; канализации, обращению с отходами" – несплошное (методом основного массива (отсечения)): предприятия (обеспечение 80% объема реализации класса КВЭД-2010 по Украине и по основным видам деятельности в регионах).

Охват КВЭД-2010: секции В, С, D, E.

- ф. № 1-цены (пром) (месячная) "Отчет о ценах производителей промышленной продукции" – выборочное.

Охват КВЭД-2010: секции В, С, D.

- фф. № 1-ПВ "Отчет по труду" (месячная, квартальная) – выборочное.

Охват КВЭД-2010: все секции.



Показатели краткосрочной статистики промышленности

• Сборник статистических требований (Компендиум). • Регламент Совета (ЕС) № 1165/98 от 19.05.98 (с изменениями) (STS).		Разрабатываются с использованием данных статистических обследований	Сроки публикации
110 Производство – по основным промышленным группам - сезонно скорректированный	Индекс	Индекс промышленной продукции (ИПП) - ИПП по ОПГ (внедрение расчета с 2014г.) - сезонно скорректированный ИПП (с 2015-2016гг.)	На 17 день после отчетного месяца
120 Оборот 121 Внутренний оборот 122 Внешний оборот	Объем/ Индекс	Объем реализованной промышленной продукции (оборот), в т.ч. внутренний и внешний оборот. Оборот по ОПГ. Индекс оборота (реализации) продукции добывающей и перерабатывающей промышленности <i>Индексы внутреннего и внешнего оборота – в перспективе</i>	На 30 день после отчетного месяца
130 Новые заказы 131 Внутренние новые заказы 132 Внешние новые заказы	Объем/ Индекс	Объем поступлений новых заказов в отраслях перерабатывающей промышленности, в т.ч. объем внутренних и внешних заказов <i>Индексы новых заказов, в т.ч. внутренних и внешних (в перспективе)</i>	На 30 день после отчетного месяца

Также разрабатываются такие краткосрочные показатели по промышленности как занятость, отработанное время, заработная плата (срок публикации на 26 день после отчетного периода) и индекс цен производителей (на 6 день после отчетного периода).



Индекс промышленной продукции (ИПП)

- **ИПП в Украине** рассчитывается в соответствии с европейскими стандартами в этой сфере (Регламент STS, Методология краткосрочной статистики предприятий) согласно Методике, утвержденной приказом Госкомстата от 02.08.2005 № 224 (в редакции приказа Госстата Украины от 14.03.2013 № 91) (*сайт: Методология и классификации/Методологические положения по статистике/Статистика промышленности*).
Методология расчета индекса базируется на использовании данных о динамике производства видов продукции по постоянному набору товаров-представителей (более тысячи позиций) и структуре валовой добавленной стоимости за базисный год.
- **Отображает** краткосрочные изменения объема промышленной продукции (добавленной стоимости).
- **Базисный год** (с 2013г.) – 2010 (раз в 5 лет).
- **Охват** (с 2013г.) – добывающая и перерабатывающая промышленность, производство и распределение электроэнергии, газа (*секции В, С, D КВЭД-2010*).
- Вне охвата** – распределение теплоэнергии (*класс 35.30 секции D*), водоснабжение, канализация, обработка отходов (*секция E КВЭД-2010*).
- **Рассчитывается:**
 - по промышленности Украины в целом и по видам деятельности (4 знак КВЭД-2010);
 - по промышленности регионов в целом и по основным видам деятельности.



- Ежемесячно рассчитывается индекс к среднемесячному значению базисного года **с использованием формулы Ласпейреса**. На основании этого индекса рассчитываются индексы к предыдущему месяцу, соответствующему месяцу и периоду предыдущего года.

- **Фрагмент расчета ИПП (на этапе I): отчетный месяц к среднемесячному значению базисного года:**

Расчет индекса по виду деятельности, представленному товарами в натуральном выражении:

$$I_{k.t/b}^q = \frac{\sum_i^n q_{i,t} \times \bar{p}_{i,b}}{\sum_i^n \bar{q}_{i,b} \times \bar{p}_{i,b}} \times 100$$

$$i = 1, \dots, n; \quad k = 1, \dots, n_q$$

где t – отчетный период;
 b – базисный период;
 $q_{i,t}, q_{i,b}$ – количество продукции за отчетный месяц и в среднем за месяц базисного года;
 $p_{i,b}$ – цена единицы продукции в среднем за месяц базисного года (расчетная);
 n – количество товаров-представителей в классе (группе) КВЭД, включенных в расчет.

Расчет индексов по виду деятельности, представленному товарами в стоимостном выражении:

$$I_{k.t/b}^p = \frac{\sum_j^m V_{j,t} : \sum_j^m \bar{V}_{j,b}}{i_{j.t/b}^p} \times 100$$

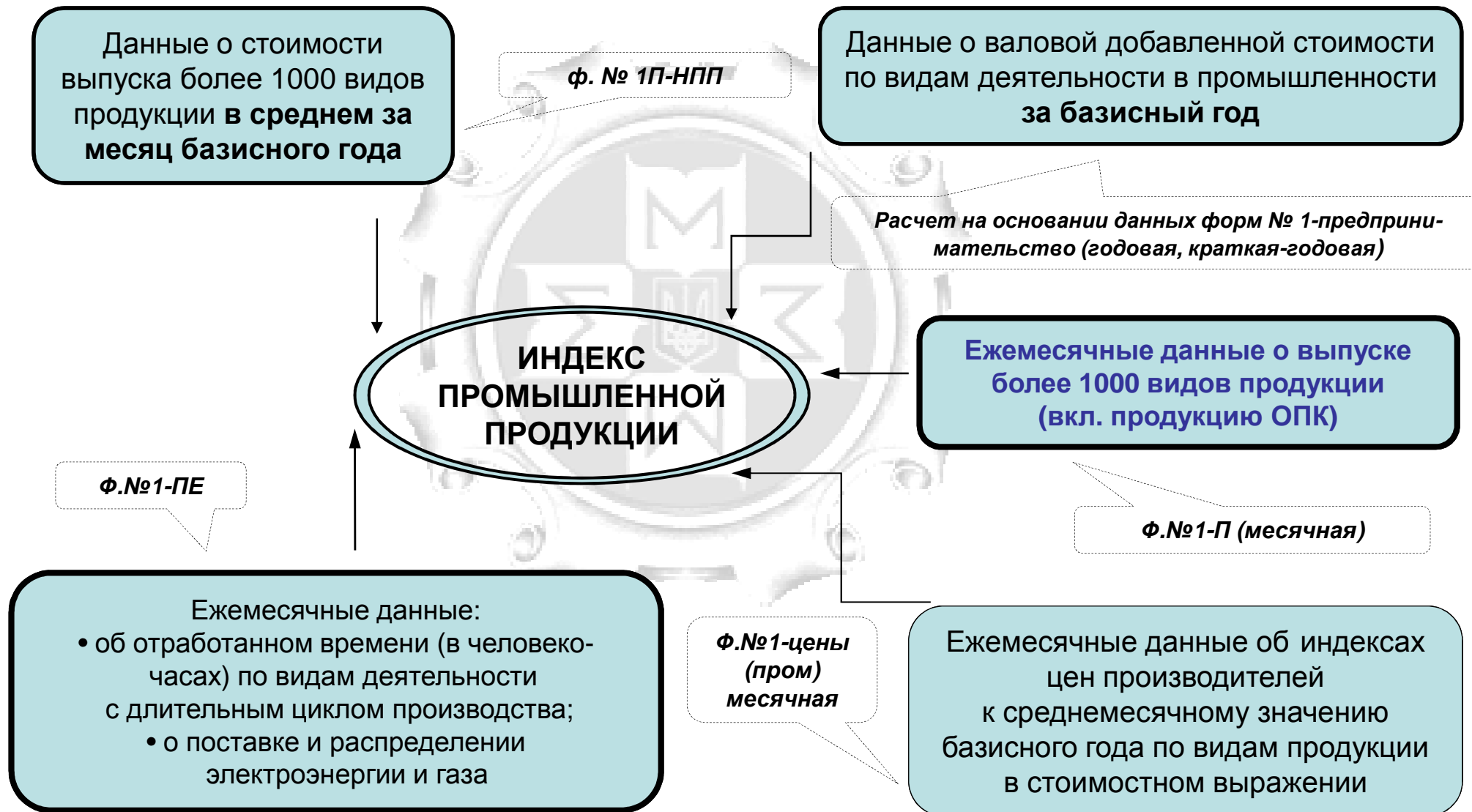
$$j = 1, \dots, m; \quad k = 1, \dots, n_p,$$

где $V_{j,t}, V_{j,b}$ – объем продукции j -го товара-представителя соответственно в отчетном месяце и в среднем за месяц базисного года;
 $i_{j.t/b}^p$ – индекс цен производителей j -го товара-представителя в период t , к среднемесячному значению базисного года;
 m – количество товаров, которые включены в расчет.

Ряды видов деятельности, представленные товарами в натуральном выражении, составляют 80% от ВДС, в стоимостном выражении (и смешанные) - 11%.



Информационное обеспечение расчета индекса промышленной продукции





Публикация индекса промышленной продукции

Сроки публикации данных на отчетный год определены графиком (www.ukrstat.gov.ua)

- **1-я публикация в форме экспресс-выпуска на сайте на 17 день** после отчетного месяца
 - разрезы: *по основным видам деятельности и регионам;*
 - виды индексов: *- к предыдущему месяцу;*
 - *к соответствующему месяцу предыдущего года;*
 - *к соответствующему периоду предыдущего года;*
 - *прошлый год к соответствующему периоду предыдущего года.*
 - также публикуются данные о выпуске важнейших видов продукции в натуральном выражении и его динамике.
- **Более подробно** данные по видам деятельности (3-4 знак КВЭД-2010) **на 22-23 день** размещаются на сайте (на украинском, русском и английском языках) в разделе Статистическая информация/**Промышленность**.
- Данные публикуются без поправок на фактор сезонности.
- Распространяются только неконфиденциальные данные.
- ИПП включен в специальный стандарт распространения данных (распространяется согласно рекомендациям ССРД): *индексы к среднемесячному значению базисного года.*



Публикация индекса промышленной продукции

- Данные являются предварительными при первой публикации. Индексы пересматриваются по истечению года. Пересмотренные месячные данные по итогам прошлого года публикуются на сайте – в феврале месяце, в ежемесячных экспресс-выпусках - в следующем году после отчетного, в других публикациях.
- Представление данных в более широкой динамике по годам приведено на сайте: в таблицах (Статистическая информация/Промышленность), в Статистическом ежегоднике Украины", сборниках "Регионы Украины" и "Промышленность Украины в 2007-2010гг. " (Публикации/Промышленность).

Сборник "Промышленность Украины в 2007-2010гг."
– комплексное издание; содержит данные по основным статистическим показателям, характеризующим состояние и развитие промышленности Украины в 2007-2010гг.



Спасибо за внимание!