

## Процес 4.3 Створення

### 4.3.1. Створення інструменту збирання даних

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Методична та методологічна документація, пропозиції щодо формування та внесення змін до форм ДСС, інструкцій та роз'яснень. Класифікатори та довідники	4.3.1.1 Створення звітно-статистичної документації	Звітно-статистична документація
Проекти звітно-статистичної документації	4.3.1.2 Тестування звітно-статистичної документації за участю респондентів	Звіт за результатами тестування звітно-статистичної документації
Звітно-статистична документація	4.3.1.3 Підготовка пропозицій до переліку форм ДСС, які планується збирати в електронному вигляді, та актуалізації переліків контролів, класифікаторів (довідників), прикладів заповнення форм ДСС	Форми ДСС, які планується збирати в електронному вигляді
Постановки задач, план дій щодо створення, удосконалення програмного забезпечення	4.3.1.4 Створення/удосконалення програмного забезпечення для збирання даних (за окремим ДСС)	Створено/удосконалено програмне забезпечення для збирання даних
Створене/удосконалене програмне забезпечення, зміни до методичної, методологічної та звітної документації	4.3.1.5 Розроблення/удосконалення технічної документації системи збирання даних (за окремим ДСС)	Технічна документація платформ збирання даних
Звітно-статистична документація	4.3.1.6 Створення шаблонів форм електронної звітності (за окремим ДСС)	Шаблони форм ДСС електронної звітності
Інформація щодо способів надання респондентами форм ДСС за попередні періоди. Інформація щодо проведення тестування статистичного інструментарію за участі респондентів. Інформація за результатами проведення нарад, семінарів з респондентами	4.3.1.7 Підготовка інформації про способи збирання інформації (параданих) для ДСС	Парадані щодо способів збирання інформації від респондентів
Статистичні дані, метадані	4.3.1.8 Перевірка прямого підключення механізмів збирання даних до системи статистичних метаданих	Система статистичних метаданих, підключена до механізму збирання
Інформація та пропозиції щодо потреби внесення змін до споживчого набору товарів (послуг)-представників, відбір товарів і послуг для спостереження за змінами цін	4.3.1.9 Формування споживчого набору товарів (послуг)-представників, відбір товарів і послуг для спостереження за змінами цін	Споживчий набір товарів (послуг)-представників, відбір товарів і послуг для спостереження за змінами цін
Міжнародні, європейські, національні стандарти, класифікатори, номенклатури, переліки кодів, зміни до них, таблиці відповідності	4.3.1.10 Підготовка й актуалізація галузевих класифікаторів, номенклатури, довідників ДСС	Адаптовані й актуалізовані галузеві класифікатори, номенклатури, довідники ДСС, нормативно-розпорядчі акти щодо їх затвердження та впровадження у ДСС
Міжнародні стандарти та рекомендації, національна статистична практика	4.3.1.11 Підготовка метаданих галузевих класифікаторів, номенклатури, довідників ДСС	Метадані галузевих класифікаторів, номенклатури, довідників ДСС

Методична та методологічна документація щодо формування сукупностей ДСС	4.3.1.12 Підготовка замовлення на формування генеральних сукупностей одиниць ДСС	Замовлення на формування генеральних сукупностей одиниць ДСС
<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.2.3 Проектування методів збору даних, 4.2.6 Проектування систем виробництва та технологій.		

#### 4.3.2 Створення/удосконалення інструментів обробки та аналізу даних

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Технічне завдання, постановки задач на розроблення/удосконалення програмних засобів для обробки й аналізу даних ДСС	4.3.2.1 Розроблення/удосконалення програмних комплексів для обробки й аналізу даних	Розроблені або удосконалені програмні комплекси для обробки й аналізу даних ДСС
Методична та методологічна документація, класифікатори, довідники, наявні об'єкти метаданих	4.3.2.2 Створення об'єктів метаданих	Об'єкти метаданих в ICCI
Експлуатаційна документація, інформація, пропозиції щодо потреби внесення змін до експлуатаційної документації	4.3.2.3 Розроблення/удосконалення експлуатаційної документації	Експлуатаційна документація
<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.2.6 Проектування системи виробництва та технологій		

#### 4.3.3 Створення/удосконалення компонентів поширення

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Перелік статистичних продуктів, перелік вихідної статистичної інформації та її склад (перелік показників, пояснювальні констатуючі тексти, графічні матеріали, тощо). Визначені способи та формати поширення статистичної інформації. Пропозиції щодо каталогу статистичних публікацій	4.3.3.1 Створення/зміна макетів статистичних продуктів та їх окремих компонентів	Макети вихідної статистичної інформації (статистичних продуктів)
Перелік вихідної статистичної інформації та її склад (перелік показників, пояснювальні констатуючі тексти, графічні матеріали тощо). Визначені способи та формати поширення статистичної інформації, методична та методологічна документація, документація щодо захисту конфіденційної інформації	4.3.3.2 Розроблення структури файлів відкритих даних і файлів мікроданих та їх опису	Структури файлів відкритих даних і файлів мікроданих з описом
Перелік статистичних продуктів, перелік вихідної статистичної інформації та її склад (перелік показників, пояснювальні констатуючі тексти, графічні матеріали, тощо). Визначені способи та формати поширення статистичної інформації	4.3.3.3 Розроблення шаблонів таблиць, графіків, діаграм, інфографіки тощо	Шаблони для візуалізації вихідної статистичної інформації

<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.1.3 Визначення цілей формування вихідної статистичної інформації, 4.2.1 Проектування результатів, 4.2.2 Проектування описів показників, 4.3.2 Створення/удосконалення інструментів обробки та аналізу даних	
--	--

#### 4.3.4 Налаштування робочих процесів

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Методична та методологічна документація, ПДСС. Пропозиції до ТПДСС	4.3.4.1 Формування пропозицій до ТПДСС	Сформована інформація щодо порядку та термінів виконання робіт ДСС для включення до ТПДСС
Міжнародні стандарти та методологія, нормативно правова документація України, ЄС та міжнародних організацій у сфері статистики, методична та методологічна документація	4.3.4.2 Розроблення організаційних документів, програм навчання щодо проведення ДСС	Регламентні та організаційні, навчальні документи щодо проведення ДСС
<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.2.6 Проектування систем виробництва та технологій, 4.3.1 Створення інструменту збирання даних		

#### 4.3.5 Тестування системи виробництва

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Програмне забезпечення для обробки й аналізу даних ДСС. Експлуатаційна документація	4.3.5.1 Інсталяція програмно-технічних засобів (КЕОІ)	Програмні комплекси для обробки, аналізу і поширення даних, готові для проведення дослідної експлуатації
Програмні комплекси для обробки, аналізу та поширення даних, готові для проведення дослідної експлуатації	4.3.5.2 Тестування розробниками програмного забезпечення програмних комплексів для збирання обробки, аналізу та поширення даних, а також об'єктів метаданих	Інформація за результатами тестування розробниками програмного забезпечення програмних комплексів для обробки, аналізу та поширення даних
Програмне забезпечення, експлуатаційна документація. Інформація про результати тестування розробниками програмного забезпечення програмних комплексів	4.3.5.3 Унесення змін до програмного забезпечення та експлуатаційної документації за результатами тестування	Оновлена версія програмного забезпечення за результатами тестування
Оновлена версія програмного забезпечення за результатами тестування	4.3.5.4 Тестові випробування оновлених версій програмного забезпечення та/або об'єктів метаданих та інсталяційної, технічної (технологічної) документації	Інформація про результати проведення тестових випробувань програмного забезпечення
Інформація про результати проведення тестових випробувань програмного забезпечення	4.3.5.5 Документування результатів тестування та їх розгляд на засіданнях дорадчих органів	Заходи з удосконалення програмного забезпечення за результатами розгляду питання щодо тестування дорадчими органами Держстату
<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.3.2 Створення/удосконалення інструментів обробки й аналізу даних		

#### 4.3.6 Тестування державного статистичного спостереження

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Програмне забезпечення. Експлуатаційна документація. Об'єкти метаданих	4.3.6.1 Поставка програмних комплексів для збирання, обробки, аналізу та поширення даних для проведення дослідної експлуатації	Програмні комплекси обробки, аналізу та поширення даних, готові для проведення дослідної експлуатації програмних продуктів
Програмні комплекси обробки, аналізу та поширення даних, готові для проведення дослідної експлуатації програмних продуктів	4.3.6.2 Дослідна експлуатація програмних комплексів збирання, обробки, аналізу та поширення даних, підготовка та затвердження результатів дослідної експлуатації	Акт про завершення дослідної експлуатації програмних комплексів
Акт про завершення дослідної експлуатації програмних комплексів	4.3.6.3 Унесення змін до програмного забезпечення та експлуатаційної документації за результатами дослідної експлуатації	Програмне забезпечення та експлуатаційна документація зі змінами, внесеними за результатами проведення дослідної експлуатації програмних комплексів
Програмне забезпечення для збирання даних за шаблонами форм електронної звітності	4.3.6.4 Тестування звітно-статистичного інструментарію для збирання в електронному вигляді	Публікація на вебсайті Держстату PDF файлів і XSD-схем вивантаження звітів
<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.3.5 Тестування системи виробництва		

#### 4.3.7 Завершення створення системи виробництва

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Програмні комплекси для збирання, обробки, аналізу та поширення інформації, готові для приймання у промислову експлуатацію	4.3.7.1 Підготовка програмних комплексів до промислової експлуатації	Експлуатаційна документація
Програмні комплекси для збирання, обробки, аналізу та поширення інформації. Експлуатаційна документація	4.3.7.2 Поставка системи виробництва та введення її в промислову експлуатацію	Акти приймання програмних комплексів у промислову експлуатацію
Програмні комплекси для збирання, обробки, аналізу та поширення інформації. Експлуатаційна документація	4.3.7.3 Технічна підтримка програмних комплексів для збирання, обробки, аналізу та поширення даних	Акти виконаних робіт з технічної підтримки програмних комплексів
<b>Зв'язок з попередніми підпроцесами:</b> 4.3.5 Тестування системи виробництва, 4.3.6 Тестування державного статистичного спостереження		

#### Нормативно-правові та організаційно-розпорядчі документи

Закон України "Про доступ до публічної інформації" від 13.01.2011 № 2939-VI (зі змінами);

Закон України "Про офіційну статистику" від 16.08.2022 № 2524-IX;

Питання українського правопису, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 22.05.2019 № 437;

План державних статистичних спостережень на 2023 рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України від 28 жовтня 2022 р. № 953-р;

Положення про Державну службу статистики України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 23.09.2014 № 481 (зі змінами);

Положення про набори даних, які підлягають оприлюдненню у форматі відкритих даних, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 21.10.2015 № 835 (зі змінами);

Комунікаційна стратегія Державної служби статистики України на період до 2023 року, затверджена наказом Держстату від 26.08.2020 № 257;

Концепція впровадження європейського стандарту – Єдиної інтегрованої структури метаданих (SIMS) в органах державної статистики, затверджена наказом Держстату від 09.10.2020 № 290;

Концепція системи статистичних метаданих, затверджена наказом Держстату від 30.12.2020 № 368;

Методична та методологічна документація державних статистичних спостережень, затверджена наказами Держстату;

Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15.03.2017 № 41;

Наказ Держстату від 30.12.2020 № 378 "Про введення програмно-апаратного комплексу автоматизованої системи збору даних статистичної звітності "Кабінет респондента" у постійну експлуатацію"

Наказ Держстату від 26.04.2021 № 87 "Про підготовку до видання статистичного збірника "Статистичний щорічник України" за 2020 рік";

Політика керування ризиками органів державної статистики, затверджена наказом Держстату від 17.12.2019 № 402 (зі змінами);

Політика поширення офіційної державної статистичної інформації, затверджена наказом Держстату від 21.12.2022 № 335 та зареєстрована у Міністерстві юстиції України від 24.01.2023 за № 155/39211;

Положення про Комісію з питань координації системи управління якістю статистичної діяльності Держстату, затверджене наказом Держстату від 22.07.2021 № 197;

Порядок перегляду звітно-статистичної документації, необхідної для проведення державних статистичних спостережень, затверджений наказом Держстату від 31.12.2019 № 452 (зі змінами);

Порядок проведення робіт щодо інформаційного наповнення веб-сайтів Державної служби статистики України, затверджений наказом Держстату від 11.01.2016 № 2 (зі змінами);

Порядок роботи в Інтегрованій системі статистичної інформації, затверджений наказом Держстату від 29.12.2017 № 358;

Порядок розробки, впровадження та супроводу комплексів електронної обробки статистичної інформації в органах державної статистики, затверджений наказом Держстату від 20.10.2014 № 306 (зі змінами);

Постановки задач на КЕОІ та ІССІ, схвалені на засіданні Ради з питань інформаційних технологій Держстату, затверджені Головою/заступником Голови Держстату;

Програма підготовки до видання щомісячної доповіді "Про соціально-економічне становище України", затверджена Головою Держстату;

Регламент підготовки форм державних статистичних спостережень та фінансової звітності для приймання їх органами державної статистики в електронному вигляді, затверджений наказом Держстату від 12.08.2020 № 252;

Рекомендації щодо підготовки публікацій органами державної статистики, затверджені наказом Держкомстату від 30.12.2008 № 529.