

Процес 4.2 Проектування

4.2.1 Проектування результатів

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Уточнений набір понять, які, з точки зору користувачів, мають бути виміряні (характеристики, статистичні одиниці, охоплення явища тощо)	4.2.1.1 Визначення переліку статистичної інформації, яка буде отримана за результатами проведення ДСС, та її складу	Перелік статистичної інформації, яка буде отримана за результатами проведення ДСС, та її склад (перелік показників, пояснювальні, констатувальні тексти, графічні матеріали тощо)
Перелік показників ДСС і розрізи, за якими вони будуть поширюватися, з урахуванням переліку показників із контролем ризику розкриття статистичних даних. Каталог показників та їх визначень. Наявні метадані щодо статистичної інформації	4.2.1.2 Створення / оновлення метаданих щодо статистичної інформації	Метадані показників (статистичних продуктів) ДСС
Перелік показників ДСС і розрізи, за якими вони будуть поширюватися, з урахуванням переліку показників із контролем ризику розкриття статистичних даних	4.2.1.3 Проектування методу контролю загрози розкриття конфіденційності статистичної інформації та порядку доступу до статистичної інформації	Методи контролю конфіденційності та порядку доступу до статистичної інформації
Перелік статистичної інформації та її склад (перелік показників ДСС, у тому числі чутливих до розкриття статистичних даних, пояснювальні, констатувальні тексти, графічні матеріали тощо)	4.2.1.4 Визначення способів і форматів надання статистичної інформації користувачам	Визначено способи та формати поширення статистичної інформації
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.1.5. Підготовка пропозицій до планів		

4.2.2 Проектування описів показників

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Показники, до яких користувачі надали, а саме щодо їх уточнення деталізації, охоплення, періодичності поширення	4.2.2.1 Опрацювання понять, переліку та визначень показників і ознак, переліку класифікаторів і довідників, необхідних для проведення ДСС	Сформовано визначення показників, їх ознак, понять відповідно до класифікаторів і довідників, необхідних для проведення ДСС
Показники, до яких користувачі надали уточнення, а саме щодо їх деталізації, охоплення, періодичності поширення	4.2.2.2 Підготовка метаданих показників	Сформовано метадані показників відповідно до потреб користувачів
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.2.1 Проектування результатів		

4.2.3 Проектування методів збору даних

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Дані з різних джерел, які можуть бути використані для формування сукупностей та як джерело даних ДСС. Результати тестування звітно-статистичної документації, протоколи узгоджувальних нарад	4.2.3.1 Опрацювання методів і механізмів збирання даних для потреб ДСС, у тому числі даних, необхідних для формування сукупності одиниць ДСС	Визначено методи та механізми отримання вхідної інформації для потреб ДСС
Дані з різних джерел, які можуть бути використані як джерело інформації ДСС	4.2.3.2 Опрацювання переліку показників/запитань для проведення ДСС	Перелік показників для проведення ДСС, їх визначення, деталізація
Дані з різних джерел, які можуть бути використані для формування сукупностей та як джерело даних ДСС. Угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами. Результати тестування звітно-статистичної документації, протоколи узгоджувальних нарад	4.2.3.3 Підготовка пропозицій про потребу в укладанні/актуалізації угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами	Пропозиції щодо потреби в укладанні/актуалізації угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.1.5 Підготовка пропозицій до планів, 4.2.2 Проектування описів показників		

4.2.4 Проектування генеральної сукупності та вибірки

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Методологічні положення ДСС, перелік показників ДСС, їх визначення, деталізація, класифікатори та довідники	4.2.4.1 Опрацювання питань щодо визначення одиниць ДСС і респондентів ДСС	Визначено одиницю ДСС і респондента ДСС
Сформовано визначення показників, їх ознак, понять, відповідно до класифікаторів і довідників ДСС. Визначено методи та механізми отримання вхідної інформації для потреб ДСС. Визначено одиницю ДСС і респондент ДСС. Класифікатори та довідники	4.2.4.2 Визначення меж генеральної сукупності й аналіз питання щодо охоплення нею сукупності, яка представляє інтерес, і обсягів сукупностей, що безпосередньо будуть обстежуватися	Визначено/актуалізовано критерії формування генеральної сукупності. План (дизайн) і опис формування сукупності одиниць ДСС, що безпосередньо буде досліджуватись/вибіркової сукупності та визначення респондентів
Визначено статистичну одиницю та респондента ДСС. Визначено/актуалізовано критерії формування генеральної сукупності. План (дизайн) і опис формування сукупності одиниць ДСС, що безпосередньо буде досліджуватись/вибіркової сукупності та визначення респондентів	4.2.4.3 Проектування методології формування сукупностей ДСС, що безпосередньо будуть обстежуватися, уключаючи методологію формування вибіркової сукупностей	Методологічна документація щодо формування сукупностей ДСС
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.1.6 Підготовка пропозицій до планів, 4.2.2 Проектування описів показників, 4.2.3 Проектування методів збору даних.		

4.2.5 Проектування обробки та аналізу

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Перелік вхідних і вихідних показників ДСС, їх визначення, деталізація. Методи та механізми отримання вхідної інформації, критерії формування сукупності	4.2.5.1 Визначення методів обробки, аналізу та зведення статистичної інформації (кодування, редагування, імпутація, оцінювання, інтегрування, оформлення наборів даних). Визначення методів розрахунку й аналізу зведених статистичних показників	Опис методів кодування, редагування, імпутації, оцінювання, інтегрування, зведення даних і оформлення наборів даних і зведених статистичних показників
Перелік показників ДСС, їх визначення, деталізація. Методи та механізми отримання інформації для проведення ДСС, критерії формування сукупності. Опис методів кодування, редагування, імпутації, оцінювання, інтегрування, зведення даних і оформлення наборів даних і зведених статистичних показників	4.2.5.2 Проектування методологічних положень/методики щодо оброблення даних та отримання результатів ДСС	Документи зі статистичної методології ДСС
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.2.1 Проектування результатів, 4.2.2 Проектування описів показників, 4.2.3 Проектування методів збору даних, 4.2.4 Проектування генеральної сукупності та вибірки.		

4.2.6 Проектування систем виробництва та технологій

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Документи зі статистичної методології ДСС	4.2.6.1 Опрацювання питань зв'язку та послідовності всіх етапів робочого процесу/системи виробництва від збору даних до поширення статистичної інформації та взаємодії персоналу й розподілу відповідальності за проведення ДСС на кожному етапі	Пропозиції до проекту ПДСС, ТПДСС
Документи зі статистичної методології ДСС, пропозиції до проекту ТПДСС	4.2.6.2 Підготовка постановки задачі/технічного завдання системи виробництва та поширення статистичної інформації	Постановка задачі, технічне завдання системи виробництва та поширення статистичної інформації, уключаючи технічне завдання на розроблення/удосконалення програмних засобів для підготовки статистичних продуктів
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.2.1 Проектування результатів, 4.2.2 Проектування описів показників, 4.2.3 Проектування методів збору даних, 4.2.4 Проектування генеральної сукупності та вибірки, 4.2.5 Проектування обробки та аналізу		

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;

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);

Порядок оприлюднення у мережі Інтернет інформації про діяльність органів виконавчої влади, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 04.01.2002 № 3;

Постанова Кабінету Міністрів України "Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України щодо функціонування офіційних веб-сайтів органів виконавчої влади" від 12.06.2019 № 493;

Глосарій термінів національної моделі статистичного виробництва в органах державної статистики, затверджений наказом Держстату від 30.12.2020 № 367;

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;

Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, затверджені наказом Держстату від 15.02.2017 № 41;

Методологічні положення щодо перегляду статистичної інформації, затверджені наказом Держстату від 25.08.2021 № 220;

Методичні рекомендації з проєктування статистичної методології, затверджені наказом Держстату від 28.12.2020 № 361;

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

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

План проведення заходів щодо актуалізації (укладання) угод щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та державними органами, органами місцевого самоврядування та іншими юридичними особами, що провадять діяльність, пов'язану із збиранням і використанням статистичної інформації та адміністративних даних, затверджений Головою Держстату;

Політика Держстату у сфері взаємодії з респондентами та постачальниками адміністративних даних, затверджена наказом Держстату від 04.12.2012 № 504;

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

Політика перегляду статистичної інформації органами державної статистики України, затверджена наказом Держстату від 22.08.2019 № 283;

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

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" на відповідний рік, затверджена Головою Держстату;

Регламент підготовки постановки задачі на обробку державного статистичного спостереження в Інтегрованій системі статистичної інформації, затверджений наказом Держстату від 30.12.2020 № 375.