

Процес 4.2 Проектування

4.2.1 Проектування результатів

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Уточнений набір понять, які, на думку користувачів, мають бути виміряні (характеристики, статистичні одиниці, охоплення явища тощо)	4.2.1.1 Визначення переліку показників, що будуть поширюватися за результатами ДСС та їх складу	Перелік показників, що будуть поширюватися за результатами ДСС їх склад, пояснювальні, констатуючі тексти, графічні матеріали тощо
Перелік показників, що будуть поширюватися за результатами ДСС з урахуванням переліку показників із контролем ризику розкриття статистичних даних. Наявні метадані показників ДСС	4.2.1.2 Створення / оновлення метаданих показників ДСС	Метадані показників (статистичних продуктів) ДСС
Перелік показників ДСС і розрізи, за якими вони будуть поширюватися, з урахуванням методів контролю ризику розкриття конфіденційних даних	4.2.1.3 Проектування методів контролю ризику розкриття конфіденційних даних	Методи контролю ризику розкриття конфіденційних даних
Перелік показників ДСС, у тому числі чутливих до розкриття конфіденційних даних, пояснювальні, констатуючі тексти, графічні матеріали тощо	4.2.1.4 Визначення способів і форматів поширення офіційної державної статистичної інформації	Визначено способи та формати поширення офіційної державної статистичної інформації
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.1.5. Підготовка пропозицій до планів.		

4.2.2 Проектування описів показників ДСС

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Показники, до яких користувачі надали уточнення щодо деталізації, охоплення, періодичності поширення тощо	4.2.2.1 Опрацювання понять, переліку та визначень показників ДСС їх ознак, класифікаторів і довідників, необхідних для проведення ДСС	Сформовано визначення показників ДСС, їх ознак і понять відповідно до класифікаторів і довідників, необхідних для проведення ДСС
Показники, до яких користувачі надали уточнення щодо деталізації, охоплення, періодичності поширення тощо	4.2.2.2 Підготовка метаданих показників ДСС	Сформовано метадані показників ДСС відповідно до виявлених 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 статистичних переліків респондентів 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 статистичних переліків респондентів	Визначено методи та механізми отримання вхідної інформації для потреб ДСС

Дані з різних джерел, які можуть бути використані як джерело даних для проведення ДСС	4.2.3.2 Опрацювання переліку показників/запитань, які можуть бути використані, як джерело даних для проведення ДСС.	Перелік та коди показників для проведення ДСС, їх визначення, деталізація Перелік показників вхідної інформації для проведення ДСС, їх визначення, деталізація
Дані з різних джерел, які можуть бути використані для формування статистичних переліків респондентів та як джерело даних для проведення 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 ДСС.		

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 статистичних одиниць і респондентів ДСС	Визначено статистичну одиницю і респондента ДСС
Сформовано визначення показників ДСС, їх ознак, понять, відповідно до класифікаторів і довідників, які використовуються для проведення ДСС. Визначено методи та механізми отримання вхідної інформації для потреб ДСС. Визначено статистичну одиницю і респондента 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 вивчаються	Визначено/актуалізовано критерії формування генеральної сукупності. План (дизайн) і опис формування сукупності одиниць ДСС, що вивчаються/вибіркової сукупності
Визначено статистичну одиницю та респондента ДСС. Визначено/актуалізовано критерії формування генеральної сукупності. План (дизайн) і опис формування сукупності одиниць ДСС, що вивчаються/вибіркової сукупності	4.2.4.3 Проектування методології формування сукупностей ДСС, що вивчаються, включаючи методологію формування вибірових сукупностей	Методологічна документація щодо формування статистичних переліків респондентів
Зв'язок з попередніми підпроцесами: 4.1.5 Підготовка пропозицій до планів, 4.2.2 Проектування описів показників ДСС, 4.2.3 Проектування методів збору даних.		

4.2.5 Проектування обробки та аналізу

Вхідний продукт	Код та зміст роботи	Вихідний продукт
Перелік вхідної інформації та показників ДСС, їх визначення, деталізація. Методи та механізми отримання вхідної інформації, критерії формування сукупності	4.2.5.1 Визначення методів обробки, аналізу та зведення статистичних даних (кодування, редагування, імпутація, оцінювання, інтегрування, оформлення наборів даних). Визначення методів розрахунку й аналізу агрегованих статистичних показників	Опис методів кодування, редагування, імпутації, оцінювання, інтегрування, зведення даних і оформлення наборів даних і агрегованих 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 агрегованих 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 ДСС, 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 офіційної державної 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 офіційної державної статистичної інформації	Постановка задачі, технічне завдання системи виробництва та поширення офіційної державної статистичної інформації, включаючи 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 ДСС, 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;

Закон України "Про Всеукраїнський перепис населення" від 19.10.2000 № 2058-III (зі змінами);

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 формі 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 (зі змінами);

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 діяльності органів державної статистики, затверджений наказом Держстату від 28.12.2022 № 392;

Комунікаційна стратегія Державної служби статистики України на період до 2028 року, затверджена наказом Держстату від 01.01.2024 № 1;

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

Методологічні основи здійснення оцінок основних статистичних показників у випадку відсутності даних у наслідок надзвичайних і непереборних обставин, затверджені наказом Держстату від 14.04.2014 № 95;

Методологічні положення щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації, затверджені наказом Держстату від 30.12.2022 № 434, зареєстровано в Мін'юсті 05.04.2023 за № 573/39629;

Методологічні положення щодо застосування вибіркового методу обстеження в державних статистичних спостереженнях статистики підприємств, затверджені наказом Держстату від 06.08.2014 № 226;

Методологічні положення щодо здійснення сезонних коригувань статистичних показників, затверджені наказом Держстату від 31.12.2014 № 420;

Методологічні положення щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджені наказом Держстату від 25.08.2021 № 220 (зі змінами);

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

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 України 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 офіційної державної статистичної інформації органами державної статистики України, затверджена наказом Держстату від 22.08.2019 № 283 (зі змінами);

Політика поширення офіційної державної статистичної інформації, затверджена наказом Держстату від 21.12.2022 № 335 (зі змінами), зареєстровано в Мін'юсті 24.01.2023 за № 155/39211, 07.06.2024 за № 53/42198, 11.10.2024 за № 1536/42881, 18.10.2024 за № 1576/42921;

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

Положення про Комісію з питань удосконалення методології та звітної документації, затверджене наказом Держкомстату України від 16.03.2009 № 88 (у редакції наказу Держстату від 16.06.2023 № 216);

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

Порядок переведення державних статистичних спостережень до інформаційної системи статистичного виробництва органів державної статистики, затверджений наказом Держстату від 28.10.2024 № 250;

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

Порядок укладання, актуалізації, реєстрації, зберігання угод (інших документів) щодо взаємообміну інформаційними ресурсами та контролю за їх виконанням у Державній службі статистики України, затверджений наказом Держстату від 12.12.2023 № 332;

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.