

Державна служба статистики України

СХВАЛЕНО
Рішення Комісії з питань
удосконалення методології
та звітної документації
(протокол від 29.12.2023
№ КПУМ/32-23)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"МІГРАЦІЙНИЙ РУХ НАСЕЛЕННЯ"**

1.01.02.01

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.1	Контакти самостійних структурних підрозділів апарату Держстату з питань даних та метаданих	
S.1.1	Контактна організація	Державна служба статистики України
S.1.2	Контактний підрозділ в організації	Департамент статистики населення, відділ статистики демографічних процесів
S.1.3	Власне ім'я, прізвище контактної особи	Марія Тімоніна Раїса Загородня
S.1.4	Посада контактної особи	Директор департаменту статистики населення, заступник начальника відділу статистики демографічних процесів
S.1.5	Контактна поштова адреса	вул. Ш. Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна
S.1.6	Контактна електронна адреса	m.timonina@sssu.gov.ua, r.zagorodnya@sssu.gov.ua
S.1.7	Контактний номер телефону	(044) 287 62 22, (044) 287 63 63
S.1.8	Контактний номер факсу	(044) 234 30 42

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.2	Оновлення метаданих	
S.2.1	Дата останнього оновлення метаданих	18 листопада 2022 року
S.2.2	Дата останнього розміщення метаданих	18 листопада 2022 року
S.2.3	Дата останнього оновлення вмісту метаданих	18 листопада 2022 року
S.3	Статистичне представлення	
S.3.1.	Опис даних	<p>Метою спостереження є формування інформації про міграційний рух населення для інформаційного забезпечення розрахунку чисельності населення та показників, що характеризують демографічні процеси.</p> <p>За результатами ДСС формуються показники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) кількість прибулих; 2) кількість вибулих; 3) загальний коефіцієнт прибуття; 4) загальний коефіцієнт вибуття.
S.3.2	Класифікатори (класифікації) та стандарти	<p>При проведенні ДСС використовуються статистичні довідники.</p> <p>Показники щодо кількості прибулих і вибулих формуються за: потоками (усі потоки; міждержавна міграція);</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>типами місцевості; статтю; регіонами; віковими групами; громадянством; країнами в'їзду/виїзду; країнами народження мігрантів.</p> <p>Показники щодо загальних коефіцієнтів прибуття і вибуття формуються за: регіонами; потоками (усі потоки; міждержавна міграція); типами місцевості.</p>
S.3.3	Сектор охоплення	ДСС охоплює осіб, що проживають на економічній території України, стосовно яких відбуваються події міграційного руху.
S.3.4	Статистичні визначення	<p>У межах ДСС формуються такі показники із їх характеристиками (визначеннями):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) кількість прибулих – це кількість подій прибуття; 2) кількість вибулих – це кількість подій вибуття; 3) загальний коефіцієнт прибуття – обчислюється як відношення кількості прибулих до середньорічної чисельності наявного населення, розраховується на 10 тис. осіб;

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		4) загальний коефіцієнт вибуття – обчислюється як відношення кількості вибулих до середньорічної чисельності наявного населення, розраховується на 10 тис. осіб.
S.3.5	Статистична одиниця	Одиницею статистичного спостереження є особа, подія (прибуття, вибуття).
S.3.6	Статистична сукупність	Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є населення, що проживає на економічній території України.
S.3.7	Відповідна область	Результати ДСС формуються в цілому по Україні, регіонах (без Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованої території у Донецькій та Луганській областях із 2014 року) (кількість прибулих, кількість вибулих – по районах).
S.3.8	Часове охоплення	ДСС охоплює період із 2002 по 2021 роки. Динамічний ряд описаний у пункті S.15.2.
S.3.9	Базисний період	За цим ДСС не застосовується поняття базисного періоду.
S.4	Одиниця вимірювання	Особа, кількість, коефіцієнт.
S.5	Звітний період	<p>Останнім звітним періодом, за який поширено результати цього ДСС, вважається 2021 рік та січень 2022 року (за щомісячними показниками щодо кількості прибулих та вибулих).</p> <p>Ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку із військовою агресією російської федерації проти України, згідно із Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>документів у період дії воєнного стану або стану війни" та постановою Кабінету Міністрів України від 12 березня 2022 року № 263 "Деякі питання забезпечення функціонування інформаційно-комунікаційних систем, електронних комунікаційних систем, публічних електронних реєстрів в умовах воєнного стану", отримання територіальними органами Держстату адміністративних даних, які є джерелом формування статистичної інформації щодо міграційного руху населення, у повному обсязі наразі є неможливим. Тому формування органами державної статистики статистичної інформації щодо міграційного руху населення, починаючи з лютого 2022 року, призупинено.</p>
S.6	Підстава для проведення спостереження	
S.6.1	Нормативно-правові акти й угоди	<p>Європейський рівень :</p> <p>Регламент (ЄС) № 862/2007 Європейського Парламенту і Ради від 11 липня 2007 року про статистику Співтовариства з міграції та міжнародного захисту, що скасовує Регламент Ради (ЄЕК) № 311/76 про збір статистичних даних щодо працівників з інших країн;</p> <p>Регламент Комісії (ЄС) № 351/2010 від 23 квітня 2010 року, що впроваджує Регламент (ЄС) № 862/2007 Європейського Парламенту і Ради від 11 липня 2007 року про статистику Співтовариства з міграції та міжнародного захисту в частині визначень категорій груп країни</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>народження, груп країни попереднього постійного проживання, груп країни наступного постійного проживання і груп громадянства.</p> <p>Національний рівень:</p> <p>Закон України "Про офіційну статистику" від 16 серпня 2022 року № 2524-ІХ;</p> <p>Зобов'язання України щодо імплементації статті 355 глави 5 "Статистика" розділу V Угоди про асоціацію з ЄС у частині питань щодо подання вчасних і надійних даних, які можна порівняти на міжнародному рівні;</p> <p>План державних статистичних спостережень на відповідний рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України;</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2022 року № 265 "Деякі питання декларування і реєстрації місця проживання та ведення реєстрів територіальних громад".</p>
S.6.2	Обмін інформацією	<p>Інформацію за результатами ДСС Держстат надає:</p> <p>за запитом користувачів статистичної інформації у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством;</p> <p>відповідно до угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами між Держстатом та Державною податковою службою України від 09.02.2023.</p>
S.7	Конфіденційність	

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.7.1	Конфіденційність – політика	<p>Забезпечення статистичної конфіденційності у практиці проведення ДСС здійснюється згідно з міжнародними вимогами до правил конфіденційності статистичних даних відповідно до розділу V Регламенту (ЄС) № 223/2009 Європейського Парламенту та Ради від 11 березня 2009 року щодо європейської статистики, а також відповідно до вимог статей 25, 29, 30, 31, 32, 37 Закону України "Про офіційну статистику", статей 18, 21 Закону України "Про інформацію", статей 6, 7 Закону України "Про доступ до публічної інформації", статей 5, 6, 7, 24 Закону України "Про захист персональних даних".</p> <p>Також забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених Методологічними положеннями щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації, затвердженими наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 434, зареєстрованими в Міністерстві юстиції України 5 квітня 2023 року за № 573/39629.</p>
S.7.2	Конфіденційність – обробка даних	<p>Забезпечення статистичної конфіденційності проведення ДСС відбувається з урахуванням основних принципів і статистичних методів, визначених відповідною методологією.</p> <p>Для дотримання встановлених законодавством гарантій забезпечення статистичної конфіденційності реалізуються такі заходи:</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС, користувачам у агрегованому знеособленому вигляді; нерозповсюдження статистичної інформації, яка була отримана під час проведення ДСС, включаючи адміністративну.</p> <p>Згідно з Порядком створення, ведення та адміністрування реєстрів територіальних громад, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2022 року № 265, органи реєстрації передають до територіальних органів Держстату знеособлені дані реєстрів територіальних громад. Ураховуючи вищезазначене, а також масовість явища та рівень деталізації показників ДСС, загрози розкриття конфіденційних даних немає.</p>
S.8	Політика поширення	
S.8.1	Календар оприлюднення інформації	<p>Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, перелік і звітний період статистичних продуктів (інформацій), терміни їх поширення тощо.</p>
S.8.2	Доступ до календаря оприлюднення інформації	<p>Результати ДСС оприлюднюються відповідно до календаря оприлюднення інформації.</p> <p>Річний календар оприлюднення інформації, розміщений на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи" та розділі "Статистична інформація", щомісячний календар – на головній сторінці.</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.8.3	Доступ користувачів до інформації	<p>Принципи оприлюднення інформації визначені Політикою поширення офіційної державної статистичної інформації, затвердженою наказом Держстату від 21 грудня 2022 року № 335, зареєстрованою в Міністерстві юстиції України 24 січня 2023 року за № 155/39211.</p> <p>Разом з тим відповідно до статті 34 Закону України "Про офіційну статистику" підготовка та надання інформації може здійснюватися на договірній основі.</p>
S.9	Періодичність оприлюднення інформації	<p>Відповідно до Методологічних положень ДСС "Міграційний рух населення" статистична інформація оприлюднюється щомісячно та щорічно в такі терміни:</p> <p>щомісячно: дані щодо кількості прибулих і вибулих (наростаючим підсумком із початку року) – на 48-й день після звітнього періоду;</p> <p>щорічно:</p> <p>дані щодо кількості прибулих і вибулих оприлюднюються у два етапи з відповідною відміткою щодо їхнього статусу при поширенні – на 48-й день після звітнього року попередні дані, не пізніше ніж через шість місяців після звітнього року остаточні дані;</p> <p>дані щодо загальних коефіцієнтів прибуття і вибуття – не пізніше ніж через шість місяців після звітнього року.</p> <p>Терміни оприлюднення, показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС,</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату (http://www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи".
S.10	Доступність і ясність	
S.10.1	Повідомлення для ЗМІ	<p>Повідомленням для медіа (ЗМІ), у якому оприлюднюється інформація за цим ДСС, є експрес-випуск "Демографічна ситуація".</p> <p>Експрес-випуски щомісячно оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Експрес-випуски"/"Демографічна та соціальна статистика"/"Населення та міграція".</p> <p>Статистична інформація за результатами спостереження щомісячно та щорічно оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату в розділах:</p> <p>"Статистична інформація"/"Демографічна та соціальна статистика"/"Населення та міграція",</p> <p>"Статистична інформація"/"Багатогалузева статистична інформація"/"Регіональна статистика" і "Жінки та чоловіки".</p>
S.10.2	Публікації	<p>Статистична інформація цього ДСС поширюється в статистичних збірниках (в електронній формі), які розміщені на офіційному вебсайті Держстату (http://www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Статистична інформація"/"Публікації":</p> <p>Демографічний щорічник "Населення України",</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>"Статистичний щорічник України"; "Україна в цифрах"; статистичний огляд "Про соціально-економічне становище України" (http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/publ1_u.htm). Статистична інформація за результатами спостереження щомісячно та щорічно оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату в розділах: "Статистична інформація"/"Демографічна та соціальна статистика"/"Населення та міграція", "Статистична інформація"/"Багатогалузева статистична інформація"/"Регіональна статистика" і "Жінки та чоловіки".</p>
S.10.3	База даних онлайн	Результати цього ДСС не формуються в онлайн-базі статистичних даних через її відсутність.
S.10.3.1	Таблиці даних – консультації (АС1)	Не розраховується через відсутність онлайн-базы статистичних даних.
S.10.4	Доступ до мікроданих	Мікродані за цим ДСС не формуються.
S.10.5	Інше	<p>Інформація за цим ДСС оприлюднюється на вебсайтах територіальних органів Держстату. Інформація, що оприлюднюється на вебсайтах територіальних органів Держстату, узгоджена з інформацією, що оприлюднює Держстат. Статистична інформація за результатами проведення цього ДСС</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>оприлюднюється на Єдиному державному веб-порталі відкритих даних (https://data.gov.ua/organization/derzhavna-sluzhba-statystyky-ukrayiny?page=14) та у мобільному додатку "Статистика в смартфоні", який працює на ОС Android і безкоштовно доступний для завантаження на Google Play (https://play.google.com/store/apps/details?id=com.statinsmartphone).</p> <p>Статистична інформація за підсумками ДСС також надається за запитами користувачів у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством, міжнародним організаціям (Євростат, ЄЕК ООН, МОМ) у межах виконання міжнародних зобов'язань України, зокрема у вигляді запитальників DEMOBAL, POPSTAT, а також статистичним службам інших країн за їх запитами.</p>
S.10.5.1	Кількість консультацій щодо метаданих (AC2)	Не розраховується через відсутність онлайн-бази статистичних даних.
S.10.6	Документація з методології	<p>Методологічні положення державного статистичного спостереження "Міграційний рух населення", затверджені наказом Держстату від 5 листопада 2021 року № 281, зі змінами, затвердженими наказами Держстату від 31 травня 2022 року № 127 та від 28 грудня 2022 року № 422.</p> <p>Ці методологічні положення розміщені на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Методологія та</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		класифікатори"/"Статистична методологія"/"Демографічна та соціальна статистика"/"Населення та міграція".
S.10.6.1	Рівень повноти метаданих (АСЗ)	<p>1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації: $АСЗ = 17/18 = 0,9$. Рівень заповнення метаданими щодо оприлюднення дорівнює 90% всіх необхідних метаданих щодо оприлюднення.</p> <p>2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки: $АСЗ=13/15 = 0,9$. Рівень заповнення метаданими щодо обробки дорівнює 90% всіх необхідних метаданих щодо обробки.</p> <p>3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості: $АСЗ= 35/43=0,8$. Рівень заповнення метаданими щодо якості складає 80% всіх необхідних метаданих щодо якості.</p>
S.10.7	Документація з якості	ДСС враховує всі аспекти Політики з якості в органах державної статистики, затвердженої наказом Державної служби статистики України від 30 листопада 2016 року № 228 (зі змінами) (www.ukrstat.gov.ua у розділі "Діяльність"/"Якість діяльності"), а також Положення щодо підготовки стандартного звіту з якості державного статистичного спостереження з урахуванням європейського стандарту – Єдиної інтегрованої структури

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>статистичних метаданих (SIMS), затвердженого наказом Державної служби статистики України 28 грудня 2022 року № 414 (зі змінами), зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 13 січня 2023 року за № 74/39130 (зі змінами).</p> <p>За цим спостереженням складався стандартний звіт з якості у 2020 році, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Населення та міграція".</p>
S.11	Управління якістю	
S.11.1	Забезпечення якості	<p>Держстат упровадив Політику з якості в органах державної статистики відповідно до Закону України "Про офіційну статистику", Положення про Державну службу статистики України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 вересня 2014 року № 481 (зі змінами), Кодексу практики європейської статистики.</p> <p>Усі етапи проведення ДСС повністю відповідають політиці з якості в органах державної статистики.</p>
S.11.2	Оцінка якості	<p>ДСС проводиться з урахуванням Національної моделі діяльності органів державної статистики:</p> <p>https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf.</p> <p>Інформація щодо якості ДСС використовується для підготовки стандартного звіту з якості ДСС, у якому окреслюються всі аспекти якості, пов'язані із проведенням ДСС, і описуються заходи</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>подальшого його розвитку в частині забезпечення наявних інформаційних потреб користувачів і оптимізації процесу статистичного виробництва.</p> <p>Згідно з результатами проведеного у 2022 році анкетного опитування від 19% до 27% та від 47% до 52% користувачів дали оцінку відповідно "відмінно" та "добре" за всіма критеріями якості даних щодо міграційного руху населення, при цьому найбільш важливим критерієм якості статистичної інформації користувачі визначили "Точність/Надійність", на другому місці – "Доступність та Зрозумілість/Ясність", на третьому – "Своєчасність та Пунктуальність", на четвертому – "Відповідність/Релевантність", на п'ятому – "Послідовність/Узгодженість та Зіставність/Порівнянність".</p> <p>За цим спостереженням складався стандартний звіт з якості у 2020 році, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Населення та міграція".</p> <p>За результатами оцінювання якості адміністративних даних у 2023 році, адміністративні дані виконавчих органів сільської, селищної або міської ради (органів реєстрації) щодо декларування/реєстрації місця проживання та зняття із задекларованого/зареєстрованого місця проживання осіб в Україні, що використовуються для проведення ДСС, отримали хорошу оцінку</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		та можуть уважатися релевантними для використання їх для статистичних цілей.
S.12	Актуальність	
S.12.1	Потреби користувачів	<p>Користувачами є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, медіа (засоби масової інформації), міжнародні організації, підприємства (організації), фізичні особи.</p> <p>Пропозиції користувачів за результатами анкетного опитування та інформація щодо їх урахування доступні на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування" за посиланням: https://www.ukrstat.gov.ua/anketa/2022/povid/migrasia.doc.</p>
S.12.2	Задоволення користувачів	<p>Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2022 році склав 84,3%.</p> <p>У липні 2022 року Держстат провів анкетне опитування користувачів з метою вивчення ступеня відповідності інформації ДСС потребам користувачів. Основні висновки за результатами анкетного опитування:</p> <p>37% опитаних зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є основною або важливою складовою їхньої діяльності, 48% – додатковою інформацією;</p> <p>від 26% до 28% та від 45% до 47% користувачів оцінили відповідно на "відмінно" та "добре" загальне інформаційне</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>наповнення статистичних продуктів з питань міграційного руху населення;</p> <p>55% опитаних дали позитивну оцінку інформаційній підтримці з тематики опитування;</p> <p>29% користувачів висловились про поліпшення якості інформаційної підтримки щодо показників з тематики опитування порівняно з минулим роком, 29% – вважають, що вона не змінилася.</p> <p>Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті розділу S.11.2.</p> <p>Крім того, 30 серпня 2023 року було проведено фокус-групу з користувачами статистичної інформації.</p>
S.12.3	Рівень релевантності інформації (R1(U))	<p>Інформація цього спостереження надавалася до 2022 року в повному обсязі відповідно до плану державних статистичних спостережень, затвердженого Кабінетом Міністрів України. Тому цей показник становить 100%.</p> <p>$R1(U) = 1.$</p>
S.12.3.1	Рівень повноти інформації (R1(P))	<p>Рівень повноти статистичної інформації (R1(P)), що поширюється за результатами цього ДСС, складає 100%.</p> <p>$R1(P) = 1.$</p>
S.13	Точність і надійність	

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.13.1	Загальна точність	<p>ДСС проводиться методом суцільного спостереження з використанням адміністративних даних та результатів проведення інших ДСС.</p> <p>Відповідно до Методологічних положень для проведення ДСС обробка даних ДСС складається із опрацювання стандартних процедур щодо даних, які уведено/завантажено до електронного середовища (у тому числі кодування даних). У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із розпорядником адміністративних даних та відповідне редагування інформації.</p> <p>Для формування показників за результатами ДСС застосовується метод обчислення абсолютних показників (підсумовування відповідних даних) та відносних показників інтенсивності, для розрахунку яких використовують також річну статистичну інформацію ДСС "Чисельність та природний рух населення" щодо середньої чисельності наявного населення.</p> <p>Отримані результати ДСС для забезпечення їх якості аналізуються із застосуванням таких методів, як аналіз даних у часі (динаміка показника за останні 3–5 років); аналіз даних у просторі (на державному рівні – по регіонах; на регіональному – по районах і міських населених пунктах). Також здійснюється аналіз розподілу даних.</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.13.2	Похибки вибірки (A1 (U))	Не застосовується. ДСС проводиться методом суцільного спостереження з використанням адміністративних даних та результатів проведення інших ДСС.
S.13.2.1	Похибки вибірки (A1(P))	Не застосовується. ДСС проводиться методом суцільного спостереження з використанням адміністративних даних та результатів проведення інших ДСС.
S.13.3	Похибки, що не стосуються вибірки та A4. Невідповіді одиниць і рівень невідповідей одиниць (A5)	У межах ДСС присутні похибки вимірювання, обробки тощо. ДСС не використовує дані, отримані безпосередньо від респондентів. Поняття щодо невідповідей одиниць не застосовується.
S.13.3.1	Похибки охоплення	Не застосовується. Сукупність одиниць статистичного спостереження, яка вивчається, дорівнює об'єкту статистичного спостереження (цільовій сукупності), що визначається у пункті S.3.3.
S.13.3.1.1	Рівень надмірного охоплення (A2)	Не застосовується. Сукупність одиниць статистичного спостереження, яка вивчається, дорівнює об'єкту статистичного спостереження (цільовій сукупності), що визначається у пункті S.3.3.
S.13.3.1.2	Частка спільних одиниць (A3)	Не застосовується. Спостереження не використовує подібні дані, отримані із двох різних джерел.
S.13.3.2	Похибки вимірювання	Похибки вимірювання присутні в адміністративних даних та можуть мати незначний вплив на точність статистичних даних (за оцінкою до 1%). Для запобігання уникнення похибок вимірювання здійснюється аналіз даних, що використовуються. У разі виявлення неузгодженостей здійснюється зв'язок із розпорядником адміністративних даних і їх редагування.

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.13.3.3	Похибки невідповідей одиниць	Не застосовується. Спостереження використовує адміністративні дані та агреговані дані інших ДСС. Інформація щодо невідповідей не надається.
S.13.3.3.1	Частка невідповідей одиниць (A4)	Не застосовується. Адміністративні дані та дані інших ДСС отримуються в повному обсязі. Інформація щодо невідповідей не надається.
S.13.3.3.2	Рівень невідповідей одиниць (A5)	Не застосовується. Адміністративні дані та дані інших ДСС отримуються в повному обсязі. Інформація щодо невідповідей не надається.
S.13.3.4	Похибки обробки даних	<p>У даному спостереженні використовуються адміністративні дані та результати проведення інших ДСС. У разі виявлення неузгодженостей здійснюється зв'язок із розпорядником адміністративних даних і їх редагування.</p> <p>Для запобігання похибок обробки даних передбачена система контролів введеної інформації щодо: повноти та правильності заповнення первинних даних; правильності кодування інформації згідно з довідниками, які використовуються, обмежень уведення мінімальних/максимальних значень; повноти формування бази даних по регіону або наявності дублюючих записів тощо. У разі припущення помилки передбачено функціонал щодо наявності повідомлення для оператора про введення хибного коду. Крім того, кожна процедура обробки даних на регіональному рівні супроводжується системними файлами протоколів припущених помилок для привернення уваги</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		оператора та реалізації подальших заходів з виправлення чи уточнення інформації в разі потреби. На державному рівні здійснюється зіставлення файлів, логічний і арифметичний контролю показників таблиць та міжтабличні контролю, що унеможлиблює використання некоректних даних для отримання результату. У середньому за рік за оцінкою похибка обробки складає до 0,1%.
S.13.3.5	Похибки вибору моделі	<p>Показник кількість прибулих формується як підсумовування кількості задекларованого/зареєстрованого місця проживання, кількість вибулих – як підсумовування кількості зняття із задекларованого/зареєстрованого місця проживання. Загальні коефіцієнти прибуття і вибуття розраховуються на основі показників "кількість прибулих", "кількість вибулих" та середньорічної чисельності наявного населення відповідно до Методологічних положень державного статистичного спостережень "Міграційний рух населення" та рекомендацій ЄЕК ООН, викладених у Практичному керівництві для країн Східної Європи та Центральної Азії "Статистика міжнародної міграції".</p> <p>Загальні коефіцієнти прибуття і вибуття по Україні, починаючи з даних за 2015 рік, розраховуються без урахування відповідних даних по Донецькій та Луганській областях у зв'язку з відсутністю адміністративних даних по частині тимчасово окупованих територій у Донецькій і Луганській областях.</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>Для виявлення похибок вибору моделі отримані результати ДСС аналізуються, зокрема, з точки зору взаємозв'язку показників, також здійснюється зіставлення окремих значень агрегованих показників, порівняння значень агрегованих показників, у тому числі в динаміці (порівняння з попереднім періодом та аналогічним періодом попереднього року). Крім того, проводиться аналіз розподілу даних, аналіз абсолютних і відносних показників, вивчаються тенденції.</p>
S.14	Своєчасність і пунктуальність	
S.14.1	Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TR2)	<p>Збір первинних даних цього ДСС здійснюється щомісячно на 5 число наступного за звітним місяця, поширення статистичної інформації – на 48-й день після звітного періоду.</p> <p>Кількість днів із останнього дня звітного періоду до дня оприлюднення результатів ДСС становить:</p> $TR2 = 78 - 35 = 43 \text{ дні.}$
S.14.1.1	Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TR1)	<p>Попередні річні дані щодо кількості прибулих, вибулих оприлюднюються на 48-й день після звітного року, остаточні дані оприлюднюються (відповідно до календаря оприлюднення інформації) не пізніше ніж через шість місяців після звітного року.</p> $TR1 = 166 - 48 = 118 \text{ днів.}$
S.14.1.2	Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TR2)	<p>Для оприлюднення остаточних річних результатів ДСС здійснюється збір первинних даних щодо міграційного руху населення за останній місяць звітного року на 5 число після</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		останнього місяця звітного року, остаточні річні дані поширюються (відповідно до календаря оприлюднення інформації) не пізніше ніж через шість місяців після звітного року. TP2 = 166-35=131 день.
S.14.2	Пунктуальність і оприлюднення (TP3(U))	Інформація за результатами ДСС до 2022 року поширювалася в заплановані терміни, випадків порушення термінів поширення статистичних продуктів не було. Відсоток вчасно поширеної інформації становить 100 %. TP3 (U) = 1.
S.14.2.1	Пунктуальність і оприлюднення (TP3(P))	Терміни поширення інформації до 2022 року за цим ДСС жодного разу не порушувалися. TP3 (P) = 0.
S.15	Узгодженість і порівнянність	
S.15.1	Узгодженість – географічна	Статистичне спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), одиниць спостереження, звітного періоду та періодичності обстеження, географічного охоплення, методів збору та обробки даних, політики перегляду даних у випадку зміни методології, що забезпечує зіставну динаміку показників ДСС за значний період часу. Методологія ДСС, основні визначення та поняття, які застосовуються, відповідають рекомендаціям Регламенту (ЄС) № 862/2007 Європейського Парламенту і Ради від 11 липня 2007 року

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>про статистику Співтовариства з міграції та міжнародного захисту, що забезпечує міжнародну зіставність даних, які отримані за результатами спостереження. Зважаючи на зазначене, показники спостереження за певний обраний період можна порівнювати, зокрема за регіонами.</p> <p>Результати ДСС, починаючи з 2014 року, формуються без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.</p>
S.15.1.1	Рівень асиметрії для дзеркальної статистики (CC1)	<p>Асиметрія дзеркальної статистики полягає в зіставленні якісних і кількісних характеристик, з одного боку – кількості прибулих до України із відповідної країни та кількості вибулих із України до відповідної країни, а з іншого – кількості вибулих із відповідної країни до України та кількості прибулих до відповідної країни із України.</p> <p>Статистичні дані щодо кількості мігрантів між Україною та Польщею за 2021 рік (за даними Держстату та даними Центрального статистичного офісу Польщі):</p> <p>кількість вибулих із України до Польщі – 558 осіб (за даними Держстату), кількість прибулих до Польщі із України – 3106 осіб (за даними Центрального статистичного офісу Польщі);</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>кількість вибулих із Польщі до України – 7 осіб (за даними Центрального статистичного офісу Польщі), кількість прибулих до України із Польщі – 877 осіб (за даними Держстату).</p> $CC1A_{ab} = \frac{(558 - 3106) + (7 - 877)}{\frac{3664}{2} + \frac{884}{2}} = 1,50$ <p>За оцінкою рівень асиметрії для дзеркальної статистики між Україною та Польщею щодо міграційного руху населення склав 150%.</p>
S.15.2	Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U))	<p>У цілому по країні та регіонах співставна динаміка показників, за виключенням даних за 2016 і 2017 роки, наявна з 2002 року. З квітня 2016 року по вересень 2017 року дані щодо зміни реєстрації місця проживання надходили від окремих органів реєстрації, тому статистична інформація з міграційного руху населення формувалася на основі наявних адміністративних даних.</p> <p>Статистична інформація щодо кількості прибулих, вибулих, починаючи з 2014 року, формується без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.</p> <p>Статистична інформація щодо загального коефіцієнту прибуття і загального коефіцієнту вибуття за 2014 рік формувалася без</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях, починаючи з даних за 2015 рік – без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та даних по Донецькій і Луганській областях.</p> <p>Дані щодо міграційного руху населення за 2021 рік у розрізі районів сформовані в межах адміністративно-територіального устрою відповідно до Постанови Верховної Ради України від 17 липня 2020 року № 807-ІХ "Про утворення та ліквідацію районів".</p>
S.15.2.1	Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P))	<p>Щомісячні статистичні показники цього спостереження можна порівнювати в динаміці з урахуванням інформації щодо територіального охоплення, зазначеної у пункті S.15.2:</p> $CC2_1 = (2013-2002+1) \times 12 = 144;$ $CC2_2 = (2021-2014+1) \times 12 + 1 = 97.$
S.15.3	Узгодженість - перехресні області	<p>Забезпечується узгодженість даних із даними ДСС "Чисельність та природний рух населення" щодо охоплення, одиниць виміру, територіального розрізу, періоду.</p> <p>Для розрахунку відносних показників міграційного руху населення використовується щорічна інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" щодо середньорічної чисельності наявного населення за територіальним розрізом.</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		Також дані щодо кількості прибулих і кількості вибулих використовуються як джерело інформації для ДСС "Чисельність та природний рух населення" та відповідають його потребам.
S.15.3.1	Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика	За цим ДСС попередні та остаточні дані повністю узгоджуються між собою.
S.15.3.2	Узгодженість – національні рахунки	Не застосовується, оскільки дані статистичного спостереження не використовуються для статистики національних рахунків.
S.15.4	Узгодженість – внутрішня	Результати цього статистичного спостереження внутрішньо узгоджені та є послідовними в часі.
S.16	Витрати та навантаження	Враховуючи те, що джерелом даних спостереження є адміністративні дані та результати проведення інших ДСС, звітне навантаження на респондентів та витрати на проведення ДСС за цим спостереженням не розраховуються.
S.17	Перегляд інформації	
S.17.1	Перегляд інформації – політика	Перегляд статистичної інформації ДСС відбувається відповідно до Політики перегляду офіційної державної статистичної інформації органами державної статистики України, затвердженої наказом Держстату від 22 серпня 2019 року № 283 (зі змінами): https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf ;

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>Методологічних положень щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Держстату від 25 серпня 2021 року № 220 (зі змінами): https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf; розділу IX Методологічних положень державного статистичного спостереження "Міграційний рух населення", затверджених наказом Держстату від 5 листопада 2021 року № 281 (зі змінами): https://www.ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/281/281.pdf.</p>
S.17.2	Перегляд інформації – середній розмір перегляду (A6 (U))	<p>За цим ДСС може проводитись спеціальний перегляд статистичної інформації. Спеціальний перегляд даних ДСС передбачається в разі зміни його методології та/або класифікації, що використовується для формування результатів ДСС. Перегляду підлягають дані в цілому по Україні, у розрізі регіонів без урахування іншої деталізації із застосуванням макрометоду, оснований на перерахунку зведених, агрегованих даних із використанням тенденцій, що склалися. Перегляд даних ДСС здійснюється за максимально можливий період проведення ДСС, але не менше п'яти останніх років.</p> <p>Також у разі непередбачуваних подій, помилок, які можуть значно (до 5%) вплинути на оприлюднену статистичну інформацію за цим ДСС, може здійснюватися незапланований перегляд статистичної інформації.</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>Про спеціальний перегляд статистичної інформації користувачам статистичної інформації повідомляють не пізніше як за пів року, про незапланований перегляд – як тільки виникає потреба в ньому. Повідомлення здійснюється шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного оголошення.</p> <p>Переглянуті дані оприлюднюються разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС, згідно з календарем оприлюднення інформації, і з відповідними поясненнями.</p> <p>Спеціальний та незапланований перегляд даних ДСС не проводився.</p>
S.17.2.1	Перегляд інформації – середній розмір перегляду (А6 (Р))	Перегляд інформації щодо цього ДСС не здійснювався.
S.18	Статистична обробка	
S.18.1	Джерела інформації для проведення ДСС	<p>Джерелами інформації ДСС є:</p> <p>адміністративні дані виконавчих органів сільської, селищної або міської ради (органів реєстрації) щодо декларування/реєстрації місця проживання та зняття із задекларованого/зареєстрованого місця проживання осіб в Україні, які отримують територіальні органи Держстату відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 7 лютого 2022 року № 265 "Деякі питання декларування і реєстрації місця проживання та ведення реєстрів територіальних громад";</p>

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" щодо середньорічної чисельності наявного населення.
S.18.2	Періодичність отримання інформації	Адміністративні дані виконавчих органів сільської, селищної або міської ради (органів реєстрації) отримуються щомісяця, до 5 числа наступного за звітним місяця. Інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" отримується щорічно у травні після звітного року.
S.18.3	Збір інформації	Адміністративні дані виконавчих органів сільської, селищної або міської ради (органів реєстрації), інформація ДСС "Чисельність та природний рух населення" надходять в електронній формі.
S.18.4	Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС	Якість інформації, що використовується для статистичного спостереження, постійно перевіряється у процесі отримання адміністративних даних, при введенні цих даних в електронне середовище. Основними елементами цієї процедури є: контроль якості адміністративних даних у територіальних органах Держстату, до яких вони надходять; опрацювання та редагування виявлених неузгодженостей у статистичній інформації із залученням її розпорядників; перевірка повноти інформації, необхідної для проведення ДСС; перевірка даних, які вводяться в електронне середовище шляхом арифметичного та логічного контролю.

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
S.18.5	Об'єднання даних	<p>Для формування показників ДСС застосовується метод обчислення абсолютних показників (підсумовування відповідних даних, що надійшли з адміністративних джерел), відносних показників інтенсивності.</p> <p>Зокрема, для отримання показника щодо кількості прибулих/вибулих підсумовується кількість подій прибуття/вибуття.</p> <p>Загальні коефіцієнти прибуття/вибуття обчислюються як відношення кількості відповідно прибулих/вибулих до середньорічної чисельності наявного населення.</p> <p>Про цей розрахунок показників зазначено в Методологічних положення ДСС. Методи сезонного коригування не застосовуються.</p>
S.18.5.1	Рівень імпутації (A7)	Методи імпутації в ДСС не застосовуються.
S.18.6	Коригування	<p>Обробка даних ДСС складається з опрацювання інформації, що надійшла від розпорядників адміністративних даних, зазначених у пункті S.18.1, та валідації. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із розпорядниками адміністративних даних і відповідне їх редагування. Методи сезонного коригування не застосовуються.</p>
S.18.6.1	Сезонне коригування	Сезонне коригування в ДСС не застосовується.
S.19	Коментарі	Важливою умовою подальшого розвитку ДСС є забезпечення балансу між рівнем задоволення інформаційних потреб користувачів

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		<p>статистичної інформації, що передбачає застосування новітніх інформаційних технологій, та рівнем оптимізації процесу статистичного виробництва, що здійснюється шляхом удосконалення програмного забезпечення, запровадження нових технологій обробки даних, установлення постійного зворотного зв'язку з користувачами статистичної інформації та розпорядниками адміністративних даних ДСС. У зв'язку з цим упродовж найближчих років основними напрямками діяльності будуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - запровадження новітніх інформаційних технологій, відповідно до кращих практик країн ЄС, для збору даних, скорочення термінів їх обробки та надання користувачам; - деталізація розрізів показників відповідно до Регламенту (ЄС) № 862/2007 Європейського Парламенту і Ради від 11 липня 2007 року про статистику Співтовариства з міграції та міжнародного захисту, що скасовує Регламент Ради (ЄЕК) № 311/76 про збір статистичних даних щодо працівників з інших країн, Регламенту Комісії (ЄС) № 351/2010 від 23 квітня 2010 року, що впроваджує Регламент (ЄС) № 862/2007 Європейського Парламенту і Ради від 11 липня 2007 року про статистику Співтовариства з міграції та міжнародного захисту в частині визначень категорій груп країни народження, груп країни попереднього постійного проживання, груп країни наступного постійного проживання і груп громадянства.

SIMS	Складові звіту з якості з урахуванням SIMS	Для заповнення керівником ДСС
1	2	3
		Також у подальшому відбуватиметься вдосконалення методології ДСС із метою повної імплементації положень вищезазначених європейських регламентів у частині розрізів показників.