

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА СТАТИСТИКИ УКРАЇНИ

СХВАЛЕНО

Рішення Комісії з питань

удосконалення методології

та звітної документації

(протокол від 30.12.2022 № КПУМ/33-22)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"НАЯВНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ"
2.03.07.16**

електронна пошта:

L.Honchar@ukrstat.ua

телефон:

(044) 287-21-33

керівник державного

статистичного спостереження: **Леся ГОНЧАР**

м. Київ – 2022

ЗМІСТ

	Стор.
1. Вступ.....	3
2. Компоненти якості державного статистичного спостереження.....	5
2.1. Відповідність.....	5
2.2. Точність.....	6
2.3. Своєчасність та пунктуальність.....	11
2.4. Доступність та зрозумілість.....	12
2.5. Послідовність та зіставність.....	13
2.6. Оцінка потреб та очікувань користувачів.....	13
2.7. Ефективність, витрати та навантаження на респондентів.....	14
2.8. Конфіденційність, прозорість та захист.....	15
3. Заключна частина.....	16

1. Вступ

Стандартний звіт з якості державного статистичного спостереження "Наявність сільськогосподарської техніки" (далі – звіт) підготовлено з метою інформування користувачів стосовно основних критеріїв та індикаторів якості його результатів. Звіт містить загальну інформацію, яка не залежить від результатів за конкретний період державного статистичного спостереження, а визначена чинною методологією, процедурами обробки даних тощо.

Наведені у звіті компоненти якості, такі як відповідність, точність, своєчасність та пунктуальність, доступність та зрозумілість, послідовність та зіставність, відповідають принципам виробництва статистичної інформації, які визначені розділом III Принципів діяльності органів державної статистики, затверджених наказом Держстату від 17.08.2018 № 170.

Метою проведення державного статистичного спостереження "Наявність сільськогосподарської техніки" (далі – ДСС, спостереження) є формування інформації про кількість і рух сільськогосподарської техніки в підприємствах, що здійснюють сільськогосподарську діяльність, і в господарствах населення для інформаційного забезпечення аналізу технічної забезпеченості сільськогосподарського виробництва, потреб користувачів.

Статистика наявності сільськогосподарської техніки в сільському господарстві має багаторічну історію та є традиційною для України. За час існування ДСС зазнало суттєвих змін. Інформація, яка на сьогодні формується за результатами цього спостереження, раніше отримувалася за даними річного звіту за формою № 10-мех "Облік тракторів, сільськогосподарських машин та енергетичних потужностей (підсумки інвентаризації на 1 січня)". Крім того, для поглибленого вивчення наявності, руху та використання сільськогосподарської техніки, енергетичних потужностей у різні періоди збиралися дані за формами № 1-мех (річна) "Звіт про наявність тракторів та окремих видів машин та обладнання", № 2-мех (річна) "Звіт про використання сільськогосподарської техніки", № 6-мех (річна) "Звіт про стан сільськогосподарської та надходження пального", 9-мех (річна) "Звіт про механізацію сільськогосподарських робіт". У другій половині 90-х років минулого сторіччя ці форми були скасовані, а їх найбільш важливі показники, які характеризують рух основних видів сільськогосподарської техніки та енергетичних потужностей, увійшли до оновленої форми державного статистичного спостереження № 10-мех (річна) "Наявність сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах".

У сучасному вигляді спостереження існує із 2018 року, коли замість вищезазначеної форми № 10-мех (річна) була затверджена нова форма № 10-мех (один раз на два роки) "Звіт про наявність сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах" (далі – форма № 10-мех (один раз на два роки)). З метою зменшення звітного навантаження на респондентів та вдосконалення системи статистичного обліку сільськогосподарської техніки до форми № 10-мех (один раз на два роки) були внесені такі зміни:

переглянуто склад і наповнення показників, зокрема, вилучено показник

щодо наявності техніки, яка належить виключно сільськогосподарським підприємствам, уточнено перелік сільськогосподарської техніки;

вилучено із бланка розділ II "Енергетичні потужності" та розділ "Довідково: Короткотермінове залучення техніки, у тому числі з обслуговуючим персоналом, для проведення сезонних робіт";

запроваджено нові методологічні й організаційні підходи до збору та формування інформації.

У 2020 році періодичність форми № 10-мех (один раз на два роки) "Звіт про наявність сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах" було змінено з одного разу на два роки на один раз на п'ять років.

Спостереження відповідно до Довідника розділів статистики належить до розділу 2.03 "Економічна діяльність" за тематикою статистичного виробництва 2.03.07 "Сільське, лісове та рибне господарство".

Нормативно-правовою основою проведення ДСС є Закон України "Про державну статистику" та щорічний план державних статистичних спостережень, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України.

Перелік показників і методи проведення ДСС визначені Методологічними положеннями з організації державних статистичних спостережень зі статистики сільськогосподарських підприємств (далі – Методологічні положення), затвердженими наказом Держкомстату від 09.11.2011 № 289 (зі змінами, затвердженими наказом Держстату від 20.02.2019 № 87), і Методикою проведення вибіркового обстеження фермерських господарств, малих підприємств у сільському господарстві, затвердженою наказом Держстату від 31.12.2014 № 421 (далі – Методика). Зазначені документи розміщені на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Методологія та класифікатори"/"Статистична методологія"/"Економічна статистика"/"Економічна діяльність"/"Сільське, лісове та рибне господарство".

Джерелами інформації ДСС є:

дані за формою № 10-мех (один раз на два роки) "Звіт про наявність сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах";

інформація ДСС "Сільськогосподарська діяльність населення в сільській місцевості" за формою № 01-СГН "Запитальник базового інтерв'ю" щодо кількості сільськогосподарської техніки в домогосподарствах сільської місцевості.

Основні статистичні продукти, у яких оприлюднюються дані ДСС, розміщуються на офіційному вебсайті Держстату:

статистична інформація "Кількість сільськогосподарської техніки у виробників сільськогосподарської продукції" – у розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Сільське, лісове та рибне господарство";

статистичний збірник "Сільське господарство України" – у розділі "Статистична інформація"/"Публікації"/"Економічна статистика"/"Сільське, лісове та рибне господарство".

Крім того, статистична інформація за результатами ДСС надається на запити користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених

чинним законодавством, а також за угодами про взаємообмін інформаційними ресурсами між Держстатом та іншими державними органами, установами, організаціями.

2. Компоненти якості державного статистичного спостереження

2.1. Відповідність

Відповідність – це ступінь, з яким результати державних статистичних спостережень задовольняють поточні та потенційні потреби користувачів.

ДСС було запроваджено для задоволення потреб в інформаційному забезпеченні користувачів статистичної інформації, зокрема для аналізу наявності та руху сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах та господарствах населення.

Показниками ДСС є:

кількість сільськогосподарської техніки у сільськогосподарських підприємствах: на початок звітного року; що надійшла протягом звітного року; що вибула протягом звітного року; на кінець звітного року;

кількість сільськогосподарської техніки у господарствах населення;

загальна кількість основних видів сільськогосподарської техніки в підприємствах та господарствах населення.

Одиницею статистичного спостереження є підприємство, домогосподарство, респондентом – юридична особа.

Об'єктом статистичного спостереження (цільовою сукупністю) є підприємства, основним видом економічної діяльності яких є сільське господарство або виробництво м'яса птиці свійської (класи 01.11–01.64 секції А, 10.12 секції С за КВЕД) і домогосподарства в сільській місцевості.

Спостереження проводилося з періодичністю раз на два роки. Із 2020 року періодичність проведення ДСС змінено на один раз на п'ять років.

При проведенні ДСС використовуються: Класифікація інституційних секторів економіки України (КІСЕ), Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД), Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) (до 2020 року КОАТУУ), Класифікація організаційно-правових форм господарювання (КОПФГ).

Формування результатів ДСС здійснюється в таких розрізах:

показники щодо наявності та руху техніки в сільськогосподарських підприємствах (у тому числі у фермерських господарствах) формуються з використанням КАТОТТГ (до 2020 року – згідно з КОАТУУ) у цілому по Україні, регіонах і районах, а щодо наявності техніки в господарствах населення та її загальної кількості – у цілому по Україні та регіонах;

за видами сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах (трактори – всього, з них трактори колісні; мотоблоки; вантажні та вантажно-пасажирські автомобілі; причепи та напівпричепи; плуги; культиватори; борони, у тому числі дискові; машини посівні та для садіння, з

них: сівалки, картоплесаджалки; розкидачі гною і добрив; обладнання іригаційне – за видами: дощувальні машини, машини і пристрої для поливу, водяні насоси і насосні станції; машини для захисту сільськогосподарських культур; сінокосарки; жатки валкові; прес-пакувальники, включаючи прес-підбирачі; комбайни зернозбиральні; комбайни кукурудзозбиральні; комбайни кормозбиральні, включаючи причіпні; комбайни льонозбиральні; комбайни картоплезбиральні й картоплекопачі; комбайни і машини бурякозбиральні (без машин для обрізання бурячиння); машини і комбайни для збирання овочів і баштанних культур; машини для збирання плодів, ягід, винограду; техніка для післяурожайних робіт (молотарки, зерноочисні машини, сортувальні і калібрувальні машини); доїльні установки; доїльні апарати; очищувачі-охолоджувачі молока; молочні сепаратори; інкубатори; машини і механізми для приготування кормів; роздавачі кормів; транспортери для прибирання гною);

за видами сільськогосподарської техніки в господарствах населення (трактори; комбайни; сівалки; плуги; борони; культиватори).

Динаміка зіставних показників цього спостереження ведеться з 1991 року.

2.2. Точність

Точність – це ступінь наближеності розрахунків до дійсних значень.

Спостереження проводиться шляхом збору даних безпосередньо від респондентів, які залучаються до проведення ДСС (з урахуванням методу несучільного вивчення сукупності ДСС), а також з використанням даних інших державних статистичних спостережень.

Сукупність одиниць, які були залучені до проведення ДСС у 2020 році й на які поширюється подання форми та переліки респондентів ДСС, формувалися у 2019 році на державному рівні.

Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження формувалася на основі Реєстру АГРО (у частині підприємств). Вона включає одиниці, які є активними станом на 01 листопада року, у якому формується сукупність одиниць спостереження, та відповідають таким критеріям, визначеним Методологічними положеннями:

за інституційним сектором економіки відповідно до КІСЕ [11] належать до сектору S.11 "Нефінансові корпорації";

мають організаційно-правову форму господарювання за такими кодами КОПФГ: 110–140, 150–170, 185, 190, 193, 230–232, 240–270, 310, 340, 510–590;

мають основний вид економічної діяльності за КВЕД: класи 01.11–01.64 секції А, 10.12 секції С.

Сукупність одиниць, що вивчається, формується на основі генеральної сукупності одиниць із застосуванням вибіркового методу.

Для цього генеральна сукупність розподіляється за стратами:

страта 1 – одиниці, які обстежуються на суцільній основі;

страта 2 – інші одиниці, що включаються до основи вибірки, з якої здійснюється формування сукупності одиниць.

Сукупність одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватись на суцільній основі (страта 1), формується з генеральної сукупності одиниць ДСС і включає одиниці:

з основним видом економічної діяльності за КВЕД 01.11-01.64 за наявності у них (крім фермерських господарств) площі сільськогосподарських угідь від 200 гектарів та/або площі закритого ґрунту від 5 гектарів, та/або від 100 голів великої рогатої худоби, овець, кіз, та/або від 200 голів свиней, та/або від 5000 голів птиці свійської всіх видів; для фермерських господарств (код за КОПФГ 110) – за наявності у них площі сільськогосподарських угідь від 1000 гектарів та/або площі закритого ґрунту від 5 гектарів, та/або від 500 голів великої рогатої худоби, овець, кіз, та/або від 1000 голів свиней, та/або від 25000 голів птиці свійської всіх видів;

з основним видом економічної діяльності за КВЕД 10.12 за наявності у них (крім фермерських господарств) від 5000 голів птиці всіх видів; для фермерських господарств – від 25000 голів птиці свійської всіх видів.

Решта одиниць генеральної сукупності, які не увійшли до сукупності одиниць, що безпосередньо буде досліджуватись на суцільній основі, уключається до основи вибірки (страта 2).

З основи вибірки здійснюється формування сукупності одиниць, яка безпосередньо буде досліджуватись, методом стратифікованого випадкового відбору відповідно до Методики.

На основі сукупності одиниць, що вивчається, формується сукупність респондентів за формою № 10-мех (один раз на два роки), до якої включаються юридичні особи, яким відповідають одиниці, що наявні в сукупності одиниць статистичного спостереження.

Отримана від респондентів первинна інформація перевіряється на повноту її введення, проводяться арифметичні та логічні контролі первинних даних, здійснюється перевірка правильності співвідношення окремих значень показників, порівняння значень показників у динаміці.

У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із респондентами і відповідне редагування інформації.

При контролі результатів ДСС здійснюється аналіз даних у часі (динаміка показника порівняно з даними попереднього обстеження), аналіз даних у просторі (по регіонах), аналіз взаємопов'язаних показників, застосовуються методи аналізу агрегатів і розподілу даних (виявлення й аналіз сумнівних агрегатів і виявлення одиниць, показники яких значно відрізняються від розподілу основної частини даних).

Формування показників ДСС (окрім показника загальної кількості основних видів сільськогосподарської техніки) здійснюється з підсумків, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається в межах цього ДСС.

Для розповсюдження даних форми на генеральну сукупність використовують систему статистичних ваг, яка розраховується відповідно до

Методики. Статистичні ваги призначені для врахування при оцінюванні показників імовірностей уключення одиниць до вибірки та фактичних рівнів участі респондентів у спостереженні.

Для аналізу надійності оцінок показників ДСС за 2019 рік розраховано коефіцієнти варіації (CV) за показником "Наявність основних видів сільськогосподарської техніки у сільськогосподарських підприємствах" за видами техніки (трактори, зернозбиральні комбайни, сівалки, плуги, культиватори, борони) по Україні в цілому та за регіонами.

Коефіцієнт варіації використовується як показник придатності даних для аналізу. Так, якщо $CV \leq 5\%$, то оцінку вважають надійною, якщо $5\% < CV \leq 15\%$ – оцінка є придатною для кількісного аналізу, якщо $15\% < CV \leq 25\%$ – оцінка придатна лише для якісного аналізу, якщо $CV > 25\%$, то дані вважаються малоприматними для аналізу.

Таблиця 1

Надійність оцінок показника "Наявність основних видів сільськогосподарської техніки у сільськогосподарських підприємствах" в цілому по Україні на кінець 2019 року^{1,2}

	кількість одиниць техніки, штук	коефіцієнт варіації (CV), %
Трактори	130 529	1,14
Комбайни	26 524	1,09
Сівалки	66 511	0,97
Плуги	51 447	1,00
Культиватори	71 633	1,09
Борони	160 004	1,97

¹ Дані наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м.Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

² Інформація сформована по підприємствах з основним видом діяльності: "Вирощування однорічних і дворічних культур", "Вирощування багаторічних культур", "Відтворення рослин", "Тваринництво", "Змішане сільське господарство", "Допоміжна діяльність у сільському господарстві та післяурожайна діяльність" та "Виробництво м'яса свійської птиці" (коди 01.1 – 01.6 та 10.12 за КВЕД ДК 009:2010).

**Надійність оцінок показника "Наявність основних видів
сільськогосподарської техніки у сільськогосподарських підприємствах"
за регіонами на кінець 2019 року^{1,2}**

	Трактори, штук	Коефіцієнт варіації (CV), %	Зернозби- ральні комбайни, штук	Коефіцієнт варіації (CV), %	Сівалки, штук	Коефіцієнт варіації (CV), %
Україна	130 529	1,14	26 524	1,09	66 511	0,97
Вінницька	8 701	3,78	1 670	3,96	4 334	3,67
Волинська	2 119	5,98	537	6,87	663	6,01
Дніпропетровська	9 962	2,87	2 089	3,64	5 927	2,86
Донецька	4 451	6,53	1 058	6,33	2 918	5,84
Житомирська	3 103	4,65	615	4,94	1 250	4,96
Закарпатська	451	7,17	76	10,24	105	7,11
Запорізька	8 316	4,66	1 932	3,64	5 303	3,38
Івано-Франківська	1 057	8,12	249	10,41	443	9,64
Київська	7 038	3,76	1 271	4,99	2 885	4,01
Кіровоградська	9 701	3,50	2 045	3,99	5 731	3,55
Луганська	4 104	6,76	1 029	6,43	2 741	6,38
Львівська	2 317	11,21	551	9,41	725	12,14
Миколаївська	6 421	2,86	1 332	4,05	4 329	2,92
Одеська	9 646	2,93	1 874	4,00	5 681	3,18
Полтавська	9 868	4,87	1 763	4,64	4 469	4,29
Рівненська	1 478	9,42	329	7,67	535	9,70
Сумська	4 481	5,34	825	5,08	1 837	4,83
Тернопільська	3 094	6,04	763	6,55	1 385	5,62
Харківська	7 888	3,68	1 738	3,57	4 391	3,54
Херсонська	5 740	4,00	1 118	5,07	3 010	4,60
Хмельницька	4 535	9,36	985	6,68	1 765	6,72
Черкаська	6 570	3,96	1 131	5,13	2 980	4,23
Чернівецька	1 120	7,34	151	9,30	362	7,31
Чернігівська	5 461	6,55	1 064	8,21	1 935	6,80
м. Київ	2 907	17,92	329	9,75	807	9,19

Продовження

	Плуги, штук	Коефіцієнт варіації (CV), %	Культыва- тори, штук	Коефіцієнт варіації (CV), %	Борони, штук	Коефіцієнт варіації (CV), %
Україна	51 447	1,00	71 633	1,09	160 004	1,97
Вінницька	3 891	3,77	4 515	4,54	17 478	7,58
Волинська	715	5,93	744	7,10	1 185	12,76
Дніпропетровська	4 344	3,14	6 539	2,89	10 871	5,85
Донецька	1 537	5,79	2 874	5,56	4 112	9,99
Житомирська	1 103	5,02	1 272	5,56	3 140	9,52
Закарпатська	153	7,39	108	7,89	170	7,77
Запорізька	3 290	3,49	5 574	3,64	8 809	7,53
Івано- Франківська	415	8,48	544	10,54	798	12,66
Київська	2 774	3,97	2 971	4,63	8 101	7,43
Кіровоградська	4 953	3,20	6 919	3,69	18 600	6,89
Луганська	1 370	5,46	2 782	7,19	3 074	11,37
Львівська	830	14,27	926	18,82	1 132	13,10
Миколаївська	2 700	3,37	4 664	3,33	9 026	6,53
Одеська	4 484	3,79	5 927	3,37	11 105	5,19
Полтавська	4 266	4,52	5 527	5,08	11 880	8,79
Рівненська	485	8,22	477	7,25	970	19,73
Сумська	1 378	5,18	1 652	5,67	8 052	10,60
Тернопільська	1 110	5,27	1 395	5,97	2 107	9,44
Харківська	2 902	3,64	4 424	3,64	11 013	8,70
Херсонська	1 999	4,28	3 663	4,44	7 083	9,55
Хмельницька	1 617	7,03	1 875	7,68	5 349	10,88
Черкаська	2 863	3,70	3 111	6,26	10 217	8,19
Чернівецька	333	7,50	365	8,29	696	13,08
Чернігівська	1 429	5,75	1 875	7,36	3 812	10,56
м. Київ	506	8,72	910	9,34	1 224	14,54

¹ Дані наведено без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях.

² Інформація сформована по підприємствах з основним видом діяльності: "Вирощування однорічних і дворічних культур", "Вирощування багаторічних культур", "Відтворення рослин", "Тваринництво", "Змішане сільське господарство", "Допоміжна діяльність у сільському господарстві та післяурожайна діяльність" та "Виробництво м'яса свійської птиці" (коди 01.1 – 01.6 та 10.12 за КВЕД ДК 009:2010).

Результати розрахунків свідчать про те, що по Україні в цілому оцінки значень показника "Наявність основних видів сільськогосподарської техніки у сільськогосподарських підприємствах" за видами сільськогосподарської техніки є цілком надійними (значення коефіцієнта варіації нижче за 5%).

Оцінки показника "Наявність основних видів сільськогосподарської техніки у сільськогосподарських підприємствах" за видами сільськогосподарської техніки за регіонами мають дещо нижчу надійність. Їх значення перевищує 15% по тракторам, культиваторам та боронам лише в декількох регіонах, решта показників в регіональному розрізі мають надійність $\leq 5\%$ та в межах від 5% до 15%, що свідчить про достатньо високий рівень надійності даних.

На якість оцінок показників впливає неоднорідність сукупності одиниць, що вивчається. До неї включені як великі виробники продукції сільського господарства, у яких частка наявної сільськогосподарської техніки по регіону досить суттєва, так і фермерські господарства, які мають зовсім невелику кількість техніки в наявності, а також досить часто декілька господарств спільно беруть техніку в оренду.

Для забезпечення якості даних, які отримуються шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів, застосовується контроль рівня надання звітів респондентами, залученими до ДСС, а також аналіз причин їх ненадання. За результатами спостереження рівень відповідей респондентів за формою становить близько 88%, а основними причинами їх ненадання – одиниця не знайдена за наявними контактами та відмова звітувати.

У випадку невідповідей респондентів через відмову надати інформацію для підвищення надійності оцінювання показників спостереження застосовуються статистичні методи, які дозволяють компенсувати відсутні дані. Так, для сукупності одиниць, які вивчаються на вибірковій основі, застосовується метод коригування статистичних ваг на невідповіді відповідно до Методики. Для сукупності одиниць, які вивчаються на суцільній основі, компенсація відсутніх даних не здійснюється.

2.3. Своєчасність та пунктуальність

Своєчасність – це період часу між подією або явищем, що описують статистичні дані, та публікацією цих статистичних даних.

Пунктуальність – це період часу між фактичною датою публікації даних та плановою датою, яка визначена в офіційному календарі публікації.

Терміни оприлюднення статистичної інформації за результатами розробки спостереження визначені планом державних статистичних спостережень, який затверджується Кабінетом Міністрів України.

За час існування ДСС усі встановлені терміни оприлюднення даних були дотримані.

Для зручності користувачів на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи" розміщено Календар оприлюднення інформації, де зазначені відповідні дати оприлюднення статистичних продуктів.

Збір, обробка, аналіз і поширення інформації за результатами спостереження здійснюється у такі терміни:

	Збір даних	Обробка даних	Аналіз даних	Перше оприлюднення статистичної інформації
Форма № 10-мех (один раз на два роки)	не пізніше 28-го лютого	I декада березня – IV декада квітня	I декада травня – II декада травня	III декада травня (на 81-й день після звітнього року)

Запити користувачів щодо надання інформації задовольняються в терміни, передбачені Законом України "Про доступ до публічної інформації".

2.4. Доступність та зрозумілість

Доступність – це характеристика простоти та легкості, з якою користувач може отримати статистичні дані; вона визначається фізичними умовами, за наявності яких користувачі можуть отримати доступ до статистичних даних.

Зрозумілість – це характеристика простоти та легкості розуміння користувачем статистичних даних; вона вимірюється через інформаційне середовище, в якому представлені статистичні дані, що супроводжуються відповідними метаданими.

Метадані ДСС розміщено на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) в розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Метаописи державних статистичних спостережень".

Результати спостереження розміщуються у вільному доступі у форматах (*.xls, *.pdf,) на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у вигляді офіційних статистичних публікацій (статистична інформація та статистичні збірники) та надаються користувачам засобами електронного зв'язку на підставі їхніх запитів.

Контакти для отримання додаткової інформації щодо результатів ДСС, відповідного методологічного забезпечення, а також довідок щодо умов розповсюдження його результатів:

адреса: вул. Шота Руставелі, 3, м. Київ, 01601

телефон: (044) 287-21-33

електронна пошта: L.Rabush@ukrstat.gov.ua; office@ukrstat.gov.ua

Контактна інформація для оформлення інформаційного запиту:

телефон: 287-06-72, факс: 235-37-39;

електронна пошта: el.zapyt@ukrstat.gov.ua.

2.5. Послідовність та зіставність

Послідовність двох або більше статистичних даних означає, наскільки у державних статистичних спостереженнях, у рамках яких вони вироблялися, використовувались однакові метадані – класифікації, визначення і сукупність, що вивчається, а також гармонізовані методи.

Зіставність – це окремий випадок послідовності, коли статистичні дані відносяться до тих самих об'єктів даних, а ціль їхнього об'єднання – зробити порівняння у часі або за регіонами, або за іншими сферами діяльності.

Спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), звітного періоду та періодичності обстеження, географічного охоплення, методів збору та обробки даних, що забезпечує зіставну динаміку основних показників за значний період часу.

Спостереження здійснюється на основі єдиного для всіх регіонів країни переліку показників, що дає можливість проводити порівняльний аналіз на державному та регіональному рівнях.

Показники форми № 10-мех (один раз на два роки) забезпечують зіставну динаміку з показниками форми № 10-мех (річна) щодо наявності та руху сільськогосподарської техніки за весь період спостереження.

Аналізуючи дані ДСС, зокрема при здійсненні порівнянь результатів даних за останні роки, ураховують зміни, які відбувались як у системі показників спостереження, так і в методах його організації та узагальнення даних.

2.6. Оцінка потреб та очікувань користувачів

Користувачами інформації, отриманої за результатами ДСС, є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, засоби масової інформації, громадські організації, міжнародні організації, громадяни.

Задоволеність потреб користувачів статистичної інформації оцінюється шляхом опитування, а також на підставі аналізу запитів і пропозицій користувачів.

У липні 2020 року Держстат провів анкетне опитування користувачів статистичної інформації з метою вивчення рівня задоволення їхніх інформаційних потреб у статистичній інформації щодо наявності сільськогосподарської техніки у сільському господарстві, яка розміщена на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Статистична інформація"/ Економічна статистика/"Сільське, лісове та рибне господарство", у статистичних продуктах територіальних органів Держстату з аналогічних питань, а також оцінки якості зазначеної статистичної інформації.

Основні висновки за результатами анкетного опитування:

30% опитаних зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є основою або важливою складовою їхньої діяльності;

81% користувачів отримують необхідну інформацію щодо наявності

сільськогосподарської техніки в сільському господарстві електронними засобами (Інтернет, вебсайт Держстату та ін.), 44% – шляхом відповідей на запити;

11% опитаних використовують статистичну інформацію з тематики опитування постійно, 66% – періодично;

66% опитаних використовують інформацію з тематики опитування для підготовки аналітичних матеріалів, 27% – для здійснення моніторингу виконання загальнодержавних програм розвитку, 23% – для аналізу та прогнозування соціально-економічного розвитку країни, по 15% – для розробки концепцій, програм, законодавчих і нормативно-правових актів, інших документів, наукових досліджень, 3% – для інших цілей (зокрема, з метою – викладання спеціальних дисциплін у закладах вищої освіти та інформаційно-аналітичного забезпечення керівництва);

78% опитаних зазначили, що всю необхідну інформацію з тематики опитування отримують у Держстаті;

90% опитаних, які у своїй діяльності використовували статистичну інформацію "Кількість сільськогосподарської техніки у виробників сільськогосподарської продукції", поставили оцінку "Добре" та "Відмінно" переліку показників, уміщених у ній. При цьому 70% опитаних використовували у своїй діяльності показник "Кількість сільськогосподарської техніки в підприємствах, що є в наявності на початок року", 68% – "Кількість сільськогосподарської техніки в підприємствах, що є в наявності на кінець року", 59% – "Кількість сільськогосподарської техніки в підприємствах, що надійшла протягом року", 45% – "Кількість сільськогосподарської техніки у господарствах населення";

від 17% та від 62% користувачів дали оцінку відповідно "відмінно" та "добре" за всіма критеріями якості даних щодо показників з тематики опитування. Найважливішим критерієм якості статистичної інформації користувачі визначили "Точність/Надійність", на другому місці – "Відповідність/Релевантність", на третьому – "Своєчасність та Пунктуальність", на четвертому – "Доступність та Зрозумілість/Ясність", на п'ятому – "Послідовність/ Узгодженість та Зіставність/Порівнянність".

Детальніша інформація про результати проведення анкетного опитування наводиться в повідомленні для користувачів, розміщеному на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Анкетні опитування".

2.7. Ефективність, витрати та навантаження на респондентів

Держстат здійснює щорічну оцінку звітного навантаження на респондентів згідно з Методикою вимірювання звітного навантаження на респондентів, затвердженою наказом Держстату від 14.05.2013 № 149. У цілому по Україні у 2020 році значення показника звітного навантаження на респондентів порівняно із 2018 роком зменшилося за формою № 10-мех (один раз на два роки) на 26% (за рахунок зменшення кількості показників та переліку сільськогосподарської техніки у формі).

За результатами анкетного опитування середні витрати часу на заповнення форми № 10-мех (один раз на два роки) становили 1 годину 44 хвилини, а більшості із числа опитаних респондентів (81%) було нескладно зрозуміти роз'яснення та зміст показників, підготувати інформацію та заповнити форму. Індекс задоволеності респондентів за формою № 10-мех (один раз на два роки) становив 90% (при середньому значенні показника по державних статистичних спостереженнях 89%).

Для спрощення процедури подання респондентами форм ДСС, починаючи із 2010 року, передбачене подання електронного звіту. Відсоток звітування в електронному вигляді за звітний 2019 рік за формою становить 88%.

2.8. Конфіденційність, прозорість та захист

Знеособлення постачальників даних, конфіденційність інформації, яку вони надають, та її використання тільки у статистичних цілях мають бути гарантовані. Органи державної статистики мають поширювати статистичні дані об'єктивно, професійно та прозоро.

Захист конфіденційної статистичної інформації є одним із основних принципів проведення ДСС.

Забезпечення статистичної конфіденційності статистичної інформації ДСС здійснюється відповідно до вимог законів України "Про державну статистику", "Про інформацію", "Про доступ до публічної інформації", з урахуванням основних принципів і методів, визначених Методологічними положеннями щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, міжнародних вимог до правил конфіденційності статистичної інформації відповідно до регламентів ЄС.

Для забезпечення встановлених національним і міжнародним законодавством гарантій перед респондентами щодо забезпечення конфіденційності статистичної інформації отримана за результатами цього ДСС статистична інформація використовується виключно для статистичних цілей та надається користувачам у зведеному знеособленому вигляді.

При проведенні ДСС перевірка статистичної конфіденційності здійснюється для кожного статистичного показника.

Загроза розкриття первинних даних визначається за правилами порогового значення та доміанти, установлені Методологічними положеннями щодо забезпечення статистичної конфіденційності в органах державної статистики, у разі невиконання яких зведені підсумки не оприлюднюються.

Основними методами захисту розкриття первинних даних для агрегованих даних є неоприлюднення вразливого значення (первинне блокування) та блокування значень, за допомогою яких можна розрахувати вразливі значення, що були заблоковані на етапі первинного блокування (вторинне блокування), включаючи блокування значень взаємопов'язаних показників та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію.

3. Заключна частина

Важливою умовою подальшого розвитку ДСС є забезпечення балансу між рівнем задоволення інформаційних потреб користувачів статистичної інформації, що передбачає застосування новітніх інформаційних технологій, та рівнем оптимізації процесу статистичного виробництва, а також покращення ефективності витрат та зменшення навантаження на респондентів, що здійснюється шляхом установаження постійного зворотного зв'язку з користувачами статистичної інформації, респондентами.

За період, що пройшов після складання попереднього стандартного звіту з якості державного статистичного спостереження щодо наявності сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах у 2015 році, були внесені такі зміни:

для зменшення навантаження на респондентів удосконалено склад і наповнення показників форми № 10-мех (річна) "Наявність сільськогосподарської техніки в сільськогосподарських підприємствах";

змінено термін подання форми у 2018 році з річної на один раз на два роки, а починаючи з 2020 року – на один раз на п'ять років;

запроваджено нові методологічні підходи до формування сукупностей одиниць статистичного спостереження.

У подальшому планується:

привести показники ДСС у відповідність до Положення Регламенту (ЄС) Ради Європейського Парламенту та Ради ЄС від 18 липня 2018 року № 2018/1091 в частині наявності машин та устаткування;

провести аналіз кількості мікропідприємств (кількість працівників від 0 до 9 осіб), які були залучені до участі у ДСС у 2020 з метою зменшення навантаження на респондентів.