

Державна служба статистики України

СХВАЛЕНО

Рішення Комісії з питань
удосконалення методології
та звітної документації
(протокол від 06 грудня 2024 р.
№КПМУ/23-24)

**СТАНДАРТНИЙ ЗВІТ З ЯКОСТІ
ДЕРЖАВНОГО СТАТИСТИЧНОГО СПОСТЕРЕЖЕННЯ
"ВИКОРИСТАННЯ ТА ЗАПАСИ ПАЛИВА"**

2.03.08.01

Київ – 2024

| Складові звіту з якості з урахуванням SIMS | Для заповнення керівником ДСС |
|---|--|
| 1 | 2 |
| 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 зовнішньоекономічної діяльності та енергетики, відділ статистики енергетики |
| S.1.3. Власне ім'я, прізвище контактної особи | Кругляк Валентина Володимирівна Божок Віра Михайлівна Вірич Вікторія Володимирівна |
| S.1.4. Посада контактної особи | Директор департаменту статистики зовнішньоекономічної діяльності та енергетики, начальник відділу статистики енергетики, головний спеціаліст відділу статистики енергетики |
| S.1.5. Контактна поштова адреса | вул. Ш.Руставелі, 3, м. Київ, 01601, Україна |
| S.1.6. Контактна електронна адреса | v.kruglyak@sssu.gov.ua v.bogok@sssu.gov.ua <u>v.virych@sssu.gov.ua</u> |
| S.1.7. Контактний номер телефону | (044) 287 65 11 (044) 287 36 81 (044) 287 62 33 |
| S.1.8. Контактний номер факсу | (044) 235 37 39 |
| S.2. Оновлення метаданих | |
| S.2.1. Дата останнього оновлення метаданих | 14 грудня 2023 року |
| S.2.2. Дата останнього розміщення метаданих | 14 грудня 2023 року |
| S.2.3. Дата останнього оновлення вмісту метаданих | 14 грудня 2023 року |

| 1 | 2 |
|--|--|
| S.3. Статистичне представлення | |
| S.3.1. Опис даних | <p>Метою проведення державного статистичного спостереження "Використання та запаси палива" (далі – ДСС, статистичне спостереження, спостереження) є формування статистичної інформації про обсяги використання та запаси палива суб'єктами господарювання для інформаційного забезпечення аналізу тенденцій і структури використання палива, формування енергетичного балансу.</p> <p>За результатами ДСС формуються показники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) запаси палива на кінець звітної періоду; 2) обсяг використаного палива; 3) втрати палива. |
| S.3.2. Класифікатори (класифікації) та стандарти | <p>При проведенні ДСС використовуються:</p> <p>Кодифікатор адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ): https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_ks/tab_kato.htm;</p> <p>Класифікація видів економічної діяльності (КВЕД): https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_ks/op_dk009_20_2016.htm;</p> <p>Класифікація інституційних секторів економіки України (КІСЕ) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/st_ks/op_kise_2016.htm</p> <p>Класифікація організаційно-правових форм господарювання (КОПФГ) https://www.ukrstat.gov.ua/klasf/nac_ks/op_dk002_2016.htm;</p> <p>Номенклатура продукції промисловості (НПП) https://ukrstat.gov.ua/klasf/st_ks/NPP_2022.pdf.</p> |
| S.3.3. Сектор охоплення | <p>Спостереження охоплює: секції А–R згідно із КВЕД в частині суб'єктів господарювання, які використовують та/або мають у запасах паливо упродовж звітної періоду.</p> <p>Спостереження не охоплює одиниці, які належать до видів економічної діяльності за секціями КВЕД: S "Надання інших видів</p> |

| 1 | 2 |
|-------------------------------|--|
| | <p>послуг", Т "Діяльність домашніх господарств", У "Діяльність екстериторіальних організацій та органів".</p> <p>Генеральна сукупність одиниць статистичного спостереження формується на основі реєстру статистичних одиниць за такими критеріями:</p> <p>інституційний сектор економіки підприємства, відповідно до КІСЕ: S.11 "Нефінансові корпорації", S.12 "Фінансові корпорації", S.13 "Сектор загального державного управління";</p> <p>організаційно-правова форма господарювання за кодами КОПФГ: 110–193, 230–281, 310–390, 410–495, 510–590, 610, 620;</p> <p>ознака щодо наявності ліцензії для здійснення діяльності у сферах енергетики та комунальних послуг;</p> <p>ознака щодо використання альтернативних джерел енергії у сфері електроенергетики;</p> <p>ознака в щодо наявності ліцензії на перевезення пасажирів і вантажів повітряними транспортними засобами.</p> |
| S.3.4. Статистичні визначення | <p>У межах ДСС формуються такі показники із їх характеристиками (визначеннями):</p> <p>запаси палива на кінець звітного періоду – показник відображає кількість палива, яке зберігається в суб'єктів господарювання на кінець звітного періоду;</p> <p>обсяг використаного палива – показник відображає кількість витраченого палива суб'єктами господарювання незалежно від джерел його надходження;</p> <p>втрати палива – показник відображає кількість втраченого палива в суб'єктів господарювання при його транспортуванні, розподілі та зберіганні.</p> |

| 1 | 2 |
|-------------------------------|--|
| | <p>Усі показники формуються в цілому по Україні та за регіонами (з використанням КАТОТТГ) та в розрізах:</p> <p>щороку:</p> <p>запаси палива на кінець звітної періоду – за категоріями призначення (у споживачів та постачальників); видами палива; видами економічної діяльності;</p> <p>обсяг використаного палива – за напрямками витрат (перетворення, власне використання енергетичним сектором, неенергетичне використання, кінцеве використання); видами палива; видами економічної діяльності;</p> <p>втрати палива – за видами втрат (при транспортуванні, розподілі та зберіганні), видами палива, видами економічної діяльності;</p> <p>щомісяця:</p> <p>запаси палива на кінець звітної періоду – за видами палива;</p> <p>обсяг використаного палива – за видами палива.</p> |
| S.3.5. Статистична одиниця | <p>Одиницею статистичного спостереження є юридична особа, відокремлений підрозділ юридичної особи, фізична особа-підприємець, які використовують та/або мають у запасах паливо.</p> <p>Для формування генеральної сукупності та сукупності одиниць, що вивчається, застосовується статистична одиниця – місцева одиниця.</p> |
| S.3.6. Статистична сукупність | <p>Сукупність одиниць статистичного спостереження, що вивчається, формується шляхом відбору з генеральної сукупності одиниць ДСС (з урахуванням причин неподання або відсутності даних за формою № 4-мтп (річна) "Звіт про використання та запаси палива" (далі – форма № 4-мтп (річна) за звітний рік), які відповідають одній з умов:</p> <p>щодо яких отримано дані за формами: № 1 П-НПП (річна) «Звіт про виробництво та реалізацію промислової продукції», № 2-тр (річна) "Звіт</p> |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | <p>про роботу автотранспорту" за рік, що передує звітному; № 31-вод (квартальна) "Звіт про перевезення вантажів і пасажирів водним транспортом" за I та II квартал звітнього року; за формами № 1-П (місячна) "Звіт про виробництво промислової продукції за видами", № 12-труб (місячна) "Звіт про транспортування вантажів магістральними трубопроводами" за період із січня по жовтень звітнього року та за показниками щодо паливно-енергетичних ресурсів у формах № 1-підприємництво (річна) "Структурне обстеження підприємства" та № 2-підприємництво (річна) "Структурне обстеження підприємства" (за показником "Витрати на придбання енергопродуктів для власних потреб (крім використаних як сировина та для перепродажу)", № 11-мп (річна) "Звіт про постачання та використання енергії" (за показниками "Установлена електрична потужність джерела постачання енергії станом на кінець звітнього року", "Установлена теплова потужність джерела постачання енергії станом на кінець звітнього року", "Обсяг відпуску електроенергії", "Обсяг відпуску теплоенергії" за видами джерел постачання енергії крім вітрових, сонячних, гідроакумуючих електростанцій), № 50-сг (річна) "Звіт про основні економічні показники роботи сільськогосподарських підприємств" (за показниками "Витрати на виробництво (робіт, послуг) рослинництва", "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) тваринництва" за видами витрат – електроенергія, пальне і мастильні матеріали, паливо й енергія) за рік, що передує звітному та № 1-опт (квартальна) "Звіт про продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі" (за показниками "Оптовий товарооборот", "Запаси товарів на кінець звітнього кварталу" по товарних групах "Паливо тверде", "Паливо моторне", "Паливо рідке і газоподібне інше") за II квартал звітнього року;</p> <p>із середньою кількістю працівників за рік, що передує звітному 10 і більше осіб, за винятком підприємств секції D згідно із КВЕД і</p> |

| 1 | 2 |
|---------------------------|---|
| | <p>підприємств, що мають ознаку щодо використання альтернативних джерел енергії у сфері електроенергетики та ознаку наявності ліцензії на перевезення пасажирів, небезпечних вантажів та небезпечних відходів повітряним транспортом.</p> <p>Сукупність одиниць, що вивчається за формою № 4-мтп (місячна) "Звіт про використання та запаси палива" (далі – форма № 4-мтп (місячна) на рік, наступний за звітним, формується на основі сукупності одиниць за формою № 4-мтп (річна) вибіркоким методом з використанням стратифікованого відбору 20 % одиниць згідно з Методикою застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива".</p> |
| S.3.7. Відповідна область | <p>Результати ДСС формуються в цілому по Україні, регіонах (без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим, м. Севастополя та частини тимчасово окупованих територій у Донецькій та Луганській областях, починаючи з 2014 року).</p> |
| S.3.8. Часове охоплення | <p>ДСС охоплює період, починаючи зі звіту за 2016 рік. Динамічний ряд описаний у пункті S.15.2.</p> |
| S.3.9. Базисний період | <p>За цим ДСС не використовується поняття базисного періоду.</p> |
| S.4. Одиниця вимірювання | <p>Обсяг, тонна (т), тисяча метрів кубічних (тис.м³), щільних метрів кубічних (щільн.м³).</p> |
| S.5. Звітний період | <p>Останнім звітним періодом, за який поширено результати цього ДСС, вважається січень 2022 року (місячні дані) та 2020 рік (річні дані).</p> <p>Оцінка показників, передбачених Методологічними положеннями, за 2021–2023 роки не здійснювалась за відсутності даних з альтернативних</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | джерел інформації. |
| S.6. Підстава для проведення спостереження | |
| S.6.1. Нормативно-правові акти й угоди | <p>Європейський рівень: Регламент (ЄС) № 1099/2008 Європейського Парламенту та Ради від 22 жовтня 2008 року про статистику в галузі енергетики (далі - Регламент (ЄС) № 1099/2008): https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R1099 &from=EN;</p> <p>Керівництво зі статистики енергетики https://iea.blob.core.windows.net/assets/67fb0049-ec99-470d-8412-1ed9201e576f/EnergyStatisticsManual.pdf</p> <p>Національний рівень: Закон України "Про офіційну статистику" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text; Закон України "Про альтернативні джерела енергії" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/555-15; Закон України "Про альтернативні види палива" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1391-14; Закон України "Про ринок електричної енергії" http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2019-19; Закон України "Про тепlopостачання" https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2633-15;</p> <p>зобов'язання України щодо імплементації статті 355 Глави 5 "Статистика" розділу V Угоди про асоціацію з ЄС у частині питань щодо надання вчасних та надійних даних, які можна порівняти на міжнародному рівні;</p> |

| 1 | 2 |
|---------------------------------|--|
| | <p>план державних статистичних спостережень на відповідний рік, затверджений розпорядженням Кабінету Міністрів України.</p> |
| <p>S.6.2. Обмін інформацією</p> | <p>Інформацію за результатами ДСС Держстат надає:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) за запитами користувачів статистичної інформації у порядку та на умовах, визначених чинним законодавством; 2) за угодами щодо взаємообміну інформаційними ресурсами з: <ul style="list-style-type: none"> - Міністерством економіки України – від 23.08.2024 № 30-14/32; - Міністерством захисту довкілля та природних ресурсів України – від 29.10.2021 № 21; - Державним агентством з енергоефективності та енергозбереження України – від 25.05.2023 № 9; - Інститутом економіки та прогнозування Національної академії наук України – від 29.11.2023 №32; - Інститутом загальної енергетики Національної академії наук України – від 02.06.2023 № 11; 3). у рамках співпраці з міжнародними організаціями: <ul style="list-style-type: none"> - Міжнародному енергетичному агентству, Євростату – у форматі щомісячних запитальників (з вугілля, нафти, природного газу та електроенергетики) та щорічних запитальників (з вугілля, нафти, природного газу, відновлюваних джерел енергії та відходах, електроенергії і теплу, а також біомаси); - Європейській економічній комісії ООН – дані щодо енергії на основі деревини; - Міжнародній федерації автодоріг – у форматі запитальника "Про внесок України до світової статистики доріг" в частині даних зі статистики енергетики; - статистичним службам інших країн за їхніми запитами. |

| 1 | 2 |
|--|--|
| | <p>Держстат отримує адміністративні дані від Державної податкової служби України (ДПС) відповідно до Угоди про взаємообмін інформаційними ресурсами від 09.02.2023.</p> <p>Крім того, для формування показників отримує інформацію від департаменту структурної статистики, департаменту статистичної інфраструктури, департаменту короткотермінової статистики, департаменту статистики сільського господарства та навколишнього середовища Держстату.</p> |
| S.7. Конфіденційність | |
| 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 про європейську статистику, а також відповідно до вимог статей 25, 29, 30, 31, 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, правил і статистичних методів, визначених пунктом 1 підрозділу 2 розділу IV Методологічних положень щодо забезпечення статистичної конфіденційності офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Держстату від 30 грудня 2022 року № 434, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05 квітня 2023 року за № 573/39629.</p> |
| S.7.2. Конфіденційність – обробка даних | <p>Під час проведення ДСС реалізуються такі заходи щодо забезпечення статистичної конфіденційності:</p> <p>надання статистичної інформації, отриманої за результатами ДСС,</p> |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | <p>користувачам в агрегованому знеособленому вигляді; нерозповсюдження інформації, яка була отримана під час проведення ДСС, якщо є загроза розкриття первинних даних; нерозголошення інформації щодо сукупності респондентів (які підлягають статистичному спостереженню) та сукупності одиниць статистичного спостереження (що вивчається), сформованих на основі первинних даних, отриманих від респондентів під час проведення ДСС, що є конфіденційними.</p> <p>Контроль ризику розкриття статистичних даних здійснюється для кожного з показників, що формуються за результатами ДСС, за правилом порогового значення статистичного показника, згідно з яким значення є вразливим, якщо воно розраховано на базі занадто малої кількості статистичних одиниць (три та менше), та правилом домінанти, відповідно до якого значення є вразливим, якщо воно розраховано з перевагою однієї (80 і більше відсотків визначеного розміру/обсягу показника) або двох одиниць (90 і більше відсотків визначеного обсягу показника). Для уникнення розкриття конфіденційних даних застосовуються методи блокування вразливого значення (первинне блокування) та блокування значень, за допомогою яких можна розрахувати вразливі значення, що були заблоковані на етапі первинного блокування (вторинне блокування), уключаючи блокування значень взаємопов'язаних показників та беручи до уваги їх розрізи й агрегацію.</p> |
| S.8. Політика оприлюднення | |
| S.8.1. Календар оприлюднення інформації | Держстат щорічно здійснює підготовку календаря оприлюднення інформації, який містить, зокрема, перелік і звітний період статистичних продуктів (інформації), терміни їх поширення тощо. |
| S.8.2. Доступ до календаря оприлюднення | Результати ДСС оприлюднюються відповідно до календаря |

| 1 | 2 |
|--|--|
| інформації | <p>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> |
| S.8.3. Доступ користувача до інформації | <p>Відповідно до Закону України "Про офіційну статистику" статистична інформація, отримана за результатами ДСС, поширюється у агрегованому знеособленому вигляді.</p> <p>З метою забезпечення вільного та одночасного доступу користувачів узагальнена статистична інформація за результатами ДСС оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація, статистичні публікації тощо).</p> <p>Доступ користувачів до статистичної інформації відбувається відповідно до Політики поширення офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 21 грудня 2022 року № 335, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 24 січня 2023 року № 155/39211.</p> <p>Статистична інформація, розміщена на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua), є доступною та відкритою для всіх користувачів без будь-яких обмежень.</p> |
| S.9. Періодичність оприлюднення інформації | <p>Статистична інформація за результатами цього ДСС оприлюднюється щомісячно, за рік.</p> <p>Терміни оприлюднення, показники та їх розрізи (деталізація), а також статистичні продукти, які поширюються за результатами ДСС, зазначаються у плані державних статистичних спостережень на відповідний рік, який розміщений на офіційному вебсайті Держстату</p> |

| 1 | 2 |
|------------------------------|--|
| | (http://www.ukrstat.gov.ua) у розділі "Діяльність"/"Плани та графіки роботи". |
| S.10. Доступність і ясність | |
| S.10.1. Повідомлення для ЗМІ | <p>За цим ДСС підготовку експрес-відпусків не передбачено.</p> <p>Статистична інформація за результатами спостереження оприлюднюється згідно із планом державних статистичних спостережень на офіційному сайті Держстату в розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Енергетика": https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/menu/menu_u/energ.htm):</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Використання та запаси палива (річна інформація)"; - "Використання палива (щомісячна інформація)"; - "Запаси палива (щомісячна інформація)". |
| S.10.2. Публікації | <p>Основними статистичними публікаціями, у яких поширюється статистична інформація цього ДСС, є статистичні продукти (статистична інформація, збірники), що розміщуються на офіційному вебсайті Держстату, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Статистичний щорічник України" https://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2021/zb/11/Yearbook_2020.pdf); - "Паливно-енергетичні ресурси України" https://ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2021/zb/12/Zb_per.pdf). <p>Статистична інформація за результатами спостереження оприлюднюється в розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика"/"Енергетика" https://www.ukrstat.gov.ua/operativ/menu/menu_u/energ.htm):</p> <ul style="list-style-type: none"> - "Використання та запаси палива (річна інформація)"; - "Використання палива (щомісячна інформація)"; - "Запаси палива (щомісячна інформація)". |

| 1 | 2 |
|---|---|
| S.10.3. База даних онлайн | Результати цього ДСС не формуються в онлайн-базі статистичних даних через її відсутність, а оприлюднюються на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Статистична інформація"/"Економічна статистика" / "Економічна діяльність" /" Енергетика". |
| S.10.3.1. Таблиці даних – консультації (АС1) | Не розраховується через відсутність онлайн-базис статистичних даних. |
| S.10.4. Доступ до мікроданих | Мікродані за цим ДСС не формуються. |
| S.10.5. Інше | <p>Результати ДСС також розміщуються на сайтах територіальних органів Держстату (ТОД) у відповідних статистичних продуктах (статистична інформація тощо). Дані, що оприлюднюються на вебсайтах ТОД, узгоджені з даними, які публікує Держстат.</p> <p>Статистична інформація за результатами проведення цього ДСС надається за запитом користувачів статистичної інформації в порядку та на умовах, визначених чинним законодавством.</p> |
| S.10.5.1. Кількість консультацій щодо метаданих (АС2) | Не розраховується через відсутність онлайн-базис даних. |
| S.10.6. Документація з методології | <p>Методологічні положення державного статистичного спостереження "Використання та запаси палива", (https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2022/312/312.pdf);</p> <p>Методика застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива", затверджена наказом Держстату від 07.11.2017 № 286 (https://ukrstat.gov.ua/metod_polog/metod_doc/2017/286/m_zvm_vzp.zip).</p> |

| 1 | 2 |
|--|---|
| S.10.6.1. Рівень повноти метаданих (АСЗ) | <p>1. Рівень повноти представлення метаданих щодо оприлюднення інформації складає 94%: $АСЗ = 17/18 = 0,94$.</p> <p>2. Рівень повноти представлення метаданих щодо обробки дорівнює 90%: $АСЗ = 13/15 = 0,9$.</p> <p>3. Рівень повноти представлення метаданих щодо якості становить 80%: $АСЗ = 35/43 = 0,8$</p> |
| S.10.7. Документація з якості | <p>ДСС урахує всі аспекти Політики з якості в органах державної статистики, затвердженої наказом Державної служби статистики України від 30 листопада 2016 року № 228 (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 статистичних метаданих (SIMS), затвердженого наказом Державної служби статистики України 28 грудня 2022 року № 414, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 13 січня 2023 року за № 74/39130.</p> <p>За цим спостереженням склалися стандартні звіти з якості, які розміщені на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Енергетика":</p> <p>у 2016 році – за ДСС "Залишки та використання енергетичних матеріалів і продуктів перероблення нафти"</p> <p>у 2021 році – за ДСС "Використання та запаси палива".</p> |

| 1 | 2 |
|-----------------------------|--|
| 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, 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: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/dok/onmd_ODS.pdf.</p> <p>За результатами анкетного опитування, проведеного у березні 2020 року з метою вивчення ступеня відповідності потребам користувачів у інформації щодо показників використання та запасів палива, від 31% до 52% користувачів дали оцінку "Відмінно" та "Добре" за всіма критеріями якості даних щодо показників з тематики опитування. При цьому найбільш важливим критерієм якості статистичної інформації користувачі визначили "доступність і ясність", на другому місці – "узгодженість і порівнянність", на третьому – "точність і надійність".</p> <p>За цим ДСС були складені стандартні звіти з якості у 2016 та 2021 роках, які оприлюднені на офіційному вебсайті Держстату в розділі "Діяльність"/"Статистичні спостереження"/"Звіти з якості"/"Енергетика".</p> <p>Адміністративні дані ДПС щодо обсягів реалізованого пального та залишків пального на кінець звітної періоду у платників акцизного податку на пальне за регіонами України (для розрахунку показників щодо обсягів використання та запасів палива за видами по країні в цілому та по регіонах), а також щодо переліку унікальних кодів ЄДРПОУ</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>юридичних осіб - отримувачів пального, що використовуються для проведення ДСС, оцінювались у 2024 році, отримали хорошу оцінку й вважаються релевантними для використання їх у статистичних цілях.</p> |
| <p>S.12. Актуальність</p> | |
| <p>S.12.1. Потреби користувачів</p> | <p>Користувачами результатів ДСС є органи державної влади та місцевого самоврядування, науковці та дослідники, медіа (засоби масової інформації), міжнародні організації, підприємства (установи, організації), фізичні особи, а також департаменти Держстату.</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/2021/povid/energ.doc.</p> |
| <p>S.12.2. Задоволення користувачів</p> | <p>Держстат розраховує індекс задоволеності користувачів статистичної інформації, який у 2023 році склав 86,8% (у 2022 році – 84,3%).</p> <p>Основні висновки за результатами анкетного опитування користувачів щодо показників використання та запасів палива, яке було проведено у березні 2020 року:</p> <p>34% опитаних зазначили, що статистична інформація з тематики опитування є важливою складовою їхньої діяльності;</p> <p>86% користувачів отримують необхідну інформацію електронними засобами (Інтернет, вебсайт Держстату/ ТОД та ін.), 33% опитаних отримують її у відповідях на запити;</p> <p>59% опитаних використовують статистичну інформацію щодо показників використання та запасів палива, розміщену на вебсайті Держстату, у своїй діяльності періодично, 17% – постійно;</p> <p>36% користувачів використовують статистичну інформацію для аналізу та прогнозування соціально-економічного розвитку країни або</p> |

| 1 | 2 |
|---|---|
| | <p>регіону; для моніторингу виконання загальнодержавних і регіональних програм розвитку, здійснення міжнародних порівнянь – 24%; для аналізу та оцінки інвестиційної діяльності підприємств України та у регіонах – 16%; для розробки концепцій, програм, законодавчих та нормативно-правових актів, інших документів – 15%; для здійснення міжнародних порівнянь – 13%; для наукових досліджень – 11%;</p> <p>72% опитаних не отримують інформацію з тематики опитування з інших джерел, а користуються лише даними Держстату;</p> <p>82% опитаних на "Відмінно" та "Добре" оцінили інформаційне забезпечення користувачів з тематики опитування;</p> <p>29% опитаних вказали на поліпшення якості інформаційного забезпечення показників використання та запасів палива порівняно з минулим роком/попереднім зверненням, 43% вважають, що вона залишилась без змін.</p> <p>Інформацію щодо проведення анкетних опитувань користувачів статистичної інформації наведено також у пункті S.11.2.</p> |
| S.12.3. Рівень релевантності інформації (R1(U)) | <p>Інформація цього спостереження надавалася в повному обсязі за показниками та їх розрізами відповідно до плану державних статистичних спостережень на відповідний рік, затвердженого Кабінетом Міністрів України:</p> <p>за річними даними – до 2021 року: $R1(U)1 = 212544/212544 = 1$;</p> <p>за місячними даними – до лютого 2022 року: $R1(U)2 = 416/416 = 1$.</p> <p>В умовах дії воєнного стану: $R1(U)3 = 0$.</p> <p>Ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>росії проти України, результати спостереження, починаючи зі звіту за 2021 рік (для річних даних) та звіту за лютий 2022 року (для місячних даних), у повному обсязі можуть бути остаточно сформовані та поширені після завершення терміну для подання статистичної та фінансової звітності та адміністративних даних, встановленого Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни".</p> |
| S.12.3.1. Рівень повноти інформації (R1(P)) | <p>За цим ДСС з метою забезпечення статистичної конфіденційності поширенню не підлягає зведена знеособлена статистична інформація, яка містить дані, отримані від трьох і менше респондентів та/або якщо частка одного з респондентів у ній перевищує 80 відсотків або частка двох респондентів у ній перевищує 90 відсотків.</p> <p>Рівень повноти статистичної інформації, що поширюється за результатами цього ДСС складає:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за 2020 рік – 0,80 $R1(P) 170054/212544 = 0,80;$ - за січень 2022 року – 0,688 $R1(P) 286/416 = 0,688$ |
| S.13. Точність і надійність | |
| S.13.1. Загальна точність | <p>Для проведення ДСС застосовується комбінація статистичних методів, а саме: проведення обстеження безпосередньо респондентів ДСС із використанням методу несучільного вивчення сукупності (зокрема вибіркового методу), використання результатів проведення інших ДСС і адміністративних даних.</p> <p>Обробка даних ДСС складається з опрацювання стандартних процедур щодо даних, отриманих від респондентів, у тому числі: перевірка ідентифікації респондента, контроль повноти введення даних,</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>арифметичні та логічні контролю отриманих первинних даних, перевірка правильності співвідношення окремих значень показників, порівняння значень показників у динаміці (порівняння з попереднім роком), а також зведених даних, що надійшли з адміністративних джерел, у частині аналізу наявності та взаємозв'язку отриманих даних. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок з респондентами та розпорядниками даних і відповідне редагування інформації.</p> <p>Для забезпечення якості даних контролюється рівень надання звітів респондентами, залученими до ДСС, і аналізуються причини їх ненадання.</p> <p>У випадку неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги використаного палива, та за наявності інформації, що цей суб'єкт господарювання у звітному періоді здійснював діяльність, може проводитися компенсація даних (імпутація) за відповідним суб'єктом господарювання з урахуванням даних, отриманих з альтернативних джерел, і використанням значення показника за попередній період.</p> <p>Для формування показників ДСС застосовуються методи арифметичного підсумовування абсолютних величин та їх розподілу за категоріями.</p> <p>Також при формуванні інформації застосовуються такі методи контролю якості результатів ДСС: аналіз даних у часі (динаміка показника за останні три роки); аналіз даних у просторі (по регіонах); аналіз агрегатів та розподілу даних (виявлення й аналіз сумнівних агрегатів і одиниць, показники яких значно відрізняються від розподілу основної частини даних); аналіз взаємозв'язку показників, наприклад обсягів використаних окремих видів палива з розрахунковими обсягами їхнього постачання/надходження (виробництво + імпорт – експорт +/- зміна запасів) за інформацією ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Показники короткотермінової</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | статистики виробництва промислової продукції за видами" в частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП і ДСС "Зовнішня торгівля товарами" в частині імпорту та експорту окремих видів палива (енергетичних продуктів) згідно з УКТ ЗЕД. |
| S.13.2. Похибки вибірки (A1 (U)) | За цим ДСС для аналізу похибки вибірки (репрезентативності) передбачено розрахунок стандартної похибки вибірки, граничної похибки вибірки та відносної стандартної похибка вибірки (коефіцієнт варіації) за показниками щодо обсягів використання певного виду палива в межах кожного регіону та в цілому по Україні. |
| S.13.2.1. Похибки вибірки (A1(P)) | Не розраховувались, оскільки кількість нетипових підприємств у вибірковій сукупності забезпечувало якість результатів вибіркового обстеження за показником щодо обсягів використання палива (за видами) в межах кожного регіону. |
| S.13.3. Похибки, що не стосуються вибірки та A4. Невідповіді одиниць і рівень невідповідей одиниць (A5) | <p>У межах ДСС наявні похибки вимірювання, охоплення, обробки тощо.</p> <p>Рівень невідповідей (A5) щодо форми № 4-мп (річна) за 2020 рік становив 13,7%.</p> <p>Рівень невідповідей (A5) щодо форми № 4-мп (місячна) за січень 2022 року в середньому становив 3,5%.</p> <p>Для зменшення невідповідей застосовується контроль рівня подання звітів респондентами, охопленими ДСС, аналізуються причини їх неподання. Основними причинами ненадання звіту є: за одиницю спостереження звітує інший респондент, одиниця спостереження перебуває в стадії реорганізації, одиниця спостереження відмовилась звітувати, одиниця спостереження не знайдена за наявними контактами.</p> |
| S.13.3.1. Похибки охоплення | Для проведення ДСС використовується метод несучільного вивчення |

| 1 | 2 |
|--|--|
| | <p>сукупності (зокрема вибіркового методу) за критеріями відбору, використання даних інших ДСС та адміністративних даних.</p> <p>З метою уникнення надмірного охоплення до сукупності одиниць, що вивчається, не включаються одиниці, за критеріями, описаними в пункті S.3.3.</p> |
| S.13.3.1.1. Рівень надмірного охоплення (A2) | <p>Рівень надмірного охоплення A2, як відношення кількості одиниць, які не знайдені за наявними контактами, не здійснюють вид економічної діяльності, що формує явище, яке спостерігається, та які припинені або знаходяться в стадії припинення, до сукупності одиниць, що вивчається, за формою № 4-мп (річна) за 2020 рік склав 1,4 % (залучено – 56296 одиниць, не знайдені за наявними контактами – 476 одиниць, припинені або знаходяться в стадії припинення – 324 одиниць)</p> $A2_1 = ((476+324) / 56296) * 100 = 1,4 \%$ <p>за формою № 4-мп (місячна) за січень 2022 року склав 0,5% (залучено – 11867 одиниць, не знайдені за наявними контактами – 15 одиниць, припинені або знаходяться в стадії припинення – 46 одиниць).</p> $A2_2 = ((15+46) / 11867) * 100 = 0,5 \%$ |
| S.13.3.1.2. Частка спільних одиниць (A3) | Не застосовується, оскільки спостереження використовує агреговані дані із різних джерел. |
| S.13.3.2. Похибки вимірювання | <p>Похибки вимірювання є одиничними і суттєво не впливають на точність статистичних даних (за оцінкою до 1 %).</p> <p>Для запобігання уникнення похибок вимірювання здійснюється аналіз даних, що надійшли від респондентів та з адміністративного джерела, з попереднім періодом. Також здійснюються арифметичні та логічні контролю отриманих первинних даних, перевірка правильності співвідношення окремих значень показників. У разі виявлення</p> |

| 1 | 2 |
|--|--|
| | неузгодженостей може здійснюватися зв'язок із респондентами та розпорядниками адміністративних даних і відповідне редагування інформації. |
| S.13.3.3. Похибки невідповідей одиниць | <p>За результатами спостереження розраховується рівень участі респондентів у ньому й аналізуються основні причини їх неучасті.</p> <p>Так рівень участі респондентів щодо подання звітів за формою № 4-мтп (річна) у цілому по Україні за 2020 рік склав 86,3 %.</p> <p>Основними причинами неподання або відсутності даних у формі № 4-мтп (річна) є відсутність діяльності за видом економічної діяльності, який спостерігається; підприємство перебуває в стадії реорганізації; за підприємство звітує інший респондент.</p> <p>Рівень участі за формою № 4-мтп (місячна) за січень 2022 року склав в середньому 96,5 %.</p> <p>За формою № 4-мтп (місячна) основними причинами неподання або відсутності даних були: у одиниці відсутнє явище, яке спостерігається (для звітів без даних); одиниця реорганізована/в стадії реорганізації або передала виробничі фактори іншій одиниці.</p> |
| S.13.3.3.1. Частка невідповідей одиниць (A4) | <p>Частка невідповідей одиниць за формою № 4-мтп (річна) за 2020 рік: залучено – 56296 одиниць, надали інформацію органам державної статистики (ОДС) – 48608 одиниць, не прозвітували – 7688 одиниць.</p> $A4_1 = (1 - 48608/56296) = 0,137.$ <p>13,7 % одиниць із сукупності не прозвітували до ОДС.</p> <p>Частка невідповідей за формою № 4-мтп (місячна) за січень 2022 року: залучено – 11867 одиниці, надали інформацію ОДС – 11455 одиниці, не прозвітували – 412 одиниці.</p> $A4 = (1 - 11455/11867) = 0,035$ <p>3,5 % одиниць із сукупності не прозвітували до ОДС.</p> |

| 1 | 2 |
|--|---|
| S.13.3.3.2. Рівень невідповідей одиниць (A5) | <p>Показник якості щодо рівня невідповідей одиниць (як співвідношення кількості респондентів, залучених до звітування, але які не надали інформацію до органів державної статистики, до кількості респондентів, залучених до звітування, але які надали інформацію) складає:</p> <p>за формою № 4-мп (річна) $A5_1 = (1 - 7688/48608) = 0,842.$</p> <p>за формою № 4-мп (місячна) $A5_2 = (1 - 412/11455) = 0,964.$</p> |
| S.13.3.4. Похибки обробки даних | <p>Уся зібрана інформація ДСС перевіряється на мікрорівні та макрорівні. Дані із значними змінами або з великим впливом на зальний результат додатково вивчаються. У разі сумнівних значень для уточнення інформації здійснюється зв'язок з респондентом або розпорядником адміністративних даних.</p> <p>Для запобігання похибок оброблення даних за формами № 4-мп (річна) та № 4-мп (місячна) передбачена перевірка правильності співвідношення окремих значень показників та порівняння значень показників у динаміці (порівняння з попереднім періодом). У середньому за вищезазначеними формами за оцінкою похибка обробки складає до 1% (за рік та щомісячно).</p> |
| S.13.3.5. Похибки вибору моделі | <p>Для цього ДСС застосовуються методи вибору моделі в частині формування вибіркової сукупності – стратифікованого систематичного відбору одиниць з урахуванням обсягів використання палива (відповідно до Методики застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива") та застосування методів компенсації відсутніх даних, а також методів розрахунку результатів ДСС, опис яких наведено у пунктах S.13.1 та S.13.3. Інформація щодо похибок вибору моделі відсутня.</p> |

| 1 | 2 |
|--|--|
| S.14. Своєчасність і пунктуальність | |
| S.14.1. Своєчасність і тривалість часу до оприлюднення інформації (TP2) | <p>Результати ДСС оприлюднюються не пізніше ніж через шість місяців після звітного року, щомісячні дані – на 25-й день після звітного періоду.</p> <p>Кількість днів з останнього дня звітного періоду до останнього календарного дня публікації результатів ДСС за формою № 4-мтп (річна) за 2020 рік становить:</p> $TP2_1 = 177-59=118 \text{ днів.}$ <p>Кількість днів з останнього дня звітного періоду до останнього календарного дня публікації результатів ДСС за формою № 4-мтп (місячна) за січень 2022 року становить:</p> $TP2_2 = 25-06=19 \text{ днів.}$ |
| S.14.1.1. Тривалість часу до оприлюднення попередніх результатів ДСС (TP1) | За цим ДСС оприлюднюються тільки остаточні дані. |
| S.14.1.2. Тривалість часу до оприлюднення остаточних результатів ДСС (TP2) | Інформація описана у пункті S.14.1. |
| S.14.2. Пунктуальність і оприлюднення (TP3(U)) | <p>Інформація за результатами ДСС до лютого 2022 року оприлюднювалась в заплановані терміни, випадків порушення термінів оприлюднення статистичних продуктів не було.</p> <p>Відсоток вчасно оприлюдненої інформації за 2020 рік та за січень 2022 року склав 100%.</p> $TP3 (U) = 1.$ <p>Ураховуючи ситуацію, що склалася у зв'язку з військовою агресією російської федерації проти України, згідно з положеннями пункту 1 Закону України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни", фізичні особи, фізичні особи-підприємці, юридичні особи під час воєнного стану або стану війни та протягом трьох місяців після його припинення мають право не подавати статистичну та фінансову звітність.</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>Частина респондентів скористалася цим правом і не подавала статистичну звітність в повному обсязі щодо діяльності підприємств. Це унеможливило формування органами державної статистики статистичної інформації відповідної якості щодо показників статистики енергетики.</p> |
| <p>S.14.2.1. Пунктуальність і оприлюднення (ТРЗ(P))</p> | <p>Календар оприлюднення інформації за цим ДСС за формами № 4-мтп (річна) до 2021 року та № 4-мтп (місячна) – до лютого 2022 року жодного разу не порушувався. ТРЗ(P) = 0.</p> <p>За наявності інформації від респондентів та розпорядників адміністративних даних у повному обсязі результати спостереження за 2021–2023 роки можуть бути остаточно сформовані та поширені після завершення терміну для подання статистичної та фінансової звітності та адміністративних даних, встановленого Законом України "Про захист інтересів суб'єктів подання звітності та інших документів у період дії воєнного стану або стану війни".</p> |
| <p>S.15. Узгодженість і порівнянність</p> | |
| <p>S.15.1. Узгодженість – географічна</p> | <p>Статистичне спостереження передбачає єдині підходи до системи показників (їхнього змісту, визначень), одиниць спостереження, генеральної сукупності, звітного періоду та періодичності обстеження, географічного охоплення, методів збору та обробки даних, політики перегляду статистичної інформації, зумовленого появою нової більш повної інформації, що була недоступна на час формування статистичних показників, включаючи уточнення даних респондентами, та у випадку зміни методології, що забезпечує зіставну динаміку показників ДСС за значний період часу.</p> <p>Методологія ДСС, основні визначення та поняття, які застосовуються</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| | <p>в спостереженні, враховують рекомендації Регламенту (ЄС) № 1099/2008, а також враховують інформацію, яка міститься в Керівництві зі статистики енергетики.</p> <p>Показники спостереження розраховані без урахування тимчасово окупованої території Автономної Республіки Крим і м. Севастополя та окремих територій Донецької та Луганської областей.</p> |
| S.15.1.1. Рівень асиметрії для дзеркальної статистики (CC1) | Не застосовується, оскільки методологією не передбачено вимірюваних дзеркальних потоків щодо цих статистичних даних. |
| S.15.2. Порівнянність – у часі. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2(U)) | Показники цього спостереження за певний обраний період можна порівнювати з даними попереднього періоду із 2016 року. |
| S.15.2.1. Порівнянність. Довжина порівнюваних часових рядів (CC2 (P)) | <p>Методологія визначення основних показників спостереження не зазнавала змін, що дозволяє порівнювати всі статистичні показники цього спостереження за всіма розрізами з даними попереднього періоду в цілому по Україні та за регіонами з 2016 року:</p> <ul style="list-style-type: none"> - з місячною періодичністю (до січня 2022 року включно) $CC2_1 = ((2021-2016) + 1) \times 12 + 1 = 73;$ <ul style="list-style-type: none"> - з річною періодичністю $CC2_2 = ((2020-2016) + 1) = 5.$ |
| S.15.3. Узгодженість – перехресні області | <p>Відсутні відмінності між статистичними показниками, включаючи основні відмінності в поняттях і визначеннях, географічне охоплення тощо щодо джерел інформації цього ДСС.</p> <p>Забезпечується узгодженість даних зі структурною статистикою (за показником "Витрати на придбання енергопродуктів для власних потреб (крім використаних як сировина та для перепродажу)", статистикою енергетики (за показниками "Установлена електрична потужність джерела постачання енергії станом на кінець звітної року",</p> |

| 1 | 2 |
|--|---|
| | <p>"Установлена теплова потужність джерела постачання енергії станом на кінець звітного року", "Обсяг відпуску електроенергії", "Обсяг відпуску теплоенергії" за видами джерел постачання енергії крім вітрових, сонячних, гідроакумуючих електростанцій), статистикою сільського господарства (за показниками "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) рослинництва", "Витрати підприємств на виробництво продукції (робіт, послуг) тваринництва" за видами витрат – електроенергія, паливо й енергія), статистикою внутрішньої торгівлі (за показниками "Оптовий товарооборот", "Запаси товарів на кінець звітного кварталу" по товарних групах "Паливо тверде", "Паливо моторне", "Паливо рідке і газоподібне інше"), оскільки їх дані є джерелом інформації для формування сукупності одиниць спостереження цього ДСС.</p> |
| S.15.3.1. Узгодженість – внутрішньорічна та річна статистика | За цим ДСС місячні та річні дані узгоджуються між собою. |
| S.15.3.2. Узгодженість – національні рахунки | Не застосовуються, оскільки дані статистичного спостереження не використовуються для статистики національних рахунків. |
| S.15.4. Узгодженість – внутрішня | У поширених даних не існує ніяких відомих невідповідностей. Результати цього статистичного спостереження внутрішньо узгоджені та є послідовними в часі, за регіонами, починаючи із 2016 року. |
| S.16. Витрати та навантаження | <p>Держстат здійснює щорічну оцінку звітного навантаження на респондентів на підставі Методики здійснення моніторингу участі респондентів, затвердженої наказом Держстату від 14.05.2013 № 149.</p> <p>У цілому по Україні у 2021 році звітне навантаження на респондентів порівняно з 2020 роком зменшилося за формами № 4-мп (місячна) на</p> |

| 1 | 2 |
|--|--|
| | <p>28,01% та формою № 4-мтп (річна) на 36,87% за рахунок зменшення кількості респондентів.</p> <p>За результатами анкетного опитування для визначення звітного навантаження на респондентів середні витрати часу на заповнення форми № 4-мтп (місячна) становлять майже 1 год., форми № 4-мтп (річна) становлять майже 2 год. Більшості із числа опитаних респондентів (91% за формою № 4-мтп (місячна) та 76% за формою № 4-мтп (річна) було нескладно зрозуміти роз'яснення та зміст показників, підготувати інформацію та заповнити форми. Індекс задоволеності респондентів за формою № 4-мтп (місячна) становить 95, за формою № 4-мтп (річна) – 88 (при середньому значенні показника по спостереженнях – 88).</p> <p>Для спрощення процедури подання респондентами форм державних статистичних спостережень передбачено подання електронного звіту.</p> <p>Відсоток звітування в електронній формі за 2023 рік за формами ДСС № 4-мтп (місячна) становив 99,9 % та № 4-мтп (річна) становив 99,6 %.</p> |
| S.17. Перегляд інформації | |
| S.17.1. Перегляд інформації – політика | <p>Перегляд статистичної інформації ДСС відбувається відповідно до Політики перегляду офіційної державної статистичної інформації, затвердженої наказом Держстату від 20 грудня 2022 року № 328: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2019/283/Politnka_peregl.pdf та</p> <p>Методологічних положень щодо перегляду офіційної державної статистичної інформації, затверджених наказом Державної служби статистики від 25 серпня 2021 року № 220: https://ukrstat.gov.ua/norm_doc/2021/220/220.pdf.</p> <p>Перегляд інформації ДСС відбувається відповідно до визначеної методології, зокрема, розділу ІХ Методологічних положень.</p> |

| 1 | 2 |
|---|--|
| <p>S.17.2. Перегляд інформації – середній розмір перегляду (А6 (U))</p> | <p>Для ДСС передбачено запланований перегляд статистичної інформації: регулярний – зумовлений появою нової більш повної інформації, що була недоступна на час формування статистичних показників, включаючи уточнення даних респондентами, а також спеціальний – у разі зміни його методології та/або класифікації, що використовується для формування розподілу показників за видами економічної діяльності, за регіонами, за видами джерел постачання енергії в терміни, зазначені у плані ДСС на відповідний рік.</p> <p>У разі уточнення даних респондентами значення будь-якого із показників, за умови якщо збільшення або зменшення становить понад 10% в цілому по регіону, може здійснюватися незапланований перегляд статистичної інформації.</p> <p>Про регулярний перегляд користувачі статистичної інформації попередньо інформуються про дату і/або час оприлюднення переглянутої інформації та деталізацію перегляду, про спеціальний перегляд користувачам статистичної інформації повідомляють не пізніше як за пів року, про незапланований перегляд – як тільки виникає потреба в ньому шляхом оприлюднення на офіційному вебсайті Держстату відповідного повідомлення.</p> <p>Переглянута інформація (із відповідними поясненнями) оприлюднюється на офіційному вебсайті Держстату (www.ukrstat.gov.ua) разом із черговим оприлюдненням відповідної статистичної інформації за підсумками ДСС згідно з календарем оприлюднення інформації.</p> |
| <p>S.17.2.1. Перегляд інформації – середній розмір перегляду (А6 (P))</p> | <p>Перегляд статистичної інформації за цим ДСС не здійснювався, оскільки незначні відхилення в уточнених респондентом даних не вплинули на раніше поширену інформацію.</p> |
| <p>S.18. Статистична обробка</p> | |

| 1 | 2 |
|---|---|
| S.18.1. Джерела інформації для проведення ДСС | <p>Джерелами інформації спостереження є:</p> <p>інформація, отримана від респондентів за формами № 4-мтп (місячна), № 4-мтп (річна);</p> <p>інформація ДСС "Постачання та використання енергії", "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Структурні зміни в економіці України та її регіонів", "Діяльність підприємств наземного транспорту", "Діяльність підприємств морського та внутрішнього водного транспорту", "Діяльність підприємств магістрального трубопровідного транспорту", "Витрати на виробництво продукції (робіт, послуг) сільського господарства", "Продаж і запаси товарів (продукції) в оптовій торгівлі", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" щодо звітування респондентів за показниками форм ДСС, яка використовується для формування сукупності одиниць і переліку респондентів ДСС;</p> <p>інформація ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" в частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП і ДСС "Зовнішня торгівля товарами" в частині імпорту та експорту окремих видів палива (енергетичних продуктів) згідно з УКТ ЗЕД, яка використовується для аналізу отриманих результатів ДСС за показником "Обсяг використаного палива";</p> <p>інформація ДСС "Реєстр статистичних одиниць" щодо переліку підприємств, що мають ознаку наявності ліцензії для здійснення діяльності у сферах енергетики та комунальних послуг; ознаку наявності ліцензії на право перевезення пасажирів і вантажів повітряними транспортними засобами; ознаку використання альтернативних джерела енергії у сфері електроенергетики. Інформація використовується для</p> |

| 1 | 2 |
|--|--|
| | <p>формування генеральної сукупності, сукупності одиниць статистичного спостереження, що вивчається, та сукупності респондентів ДСС;</p> <p>адміністративні дані ДПС про обсяги реалізованого пального та обсяги залишків пального на кінець звітної періоду у платників акцизного податку на пальне (юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців) за регіонами України (для розрахунку показників щодо обсягів використання та запасів палива за видами по країні в цілому та по регіонах) та щодо переліку унікальних кодів ЄДРПОУ юридичних осіб - отримувачів пального (інформація використовується для формування сукупності одиниць і переліку респондентів ДСС).</p> |
| S.18.2. Періодичність отримання інформації | <p>Збір даних від респондентів за формами:</p> <p>№4-мтп (річна) здійснюється щорічно до 28 лютого наступного за звітним роком;</p> <p>№ 4-мтп (місячна) здійснюється щомісячно до 6 числа наступного за звітним місяцем;</p> <p>Інформація за формами: № 11-мтп (річна), № 1-підприємництво (річна), № 2-підприємництво (річна), № 1П-НПП (річна), № 50-сг (річна), № 2-тр (річна) за рік, що передуює звітному року; № 1-опт (квартальна), № 31-вод (квартальна) за I та II квартал звітної року, № 1-П (місячна), № 12-труб (місячна), № 1-опт (квартальна) – за період із січня по жовтень звітної року.</p> <p>Інформація адміністративних даних ДПС отримується відповідно до угоди щодо взаємообміну інформаційними ресурсами щомісячно на 17-й день після звітної періоду.</p> |
| S.18.3. Збір інформації | <p>Статистичне спостереження проводиться шляхом збору інформації безпосередньо від респондентів за формами № 4-мтп (місячна), № 4-мтп (річна) "Звіт про постачання та використання енергії" та з використанням адміністративних даних ДПС про обсяги реалізованого пального та обсяги залишків пального на кінець звітної періоду у платників</p> |

| 1 | 2 |
|--|---|
| | акцизного податку на пальне (юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців) за регіонами України. |
| S.18.4. Валідація даних. Підтвердження інформації, необхідної для проведення ДСС | <p>Якість інформації, що використовується для статистичного спостереження, постійно перевіряється.</p> <p>Обробка даних ДСС складається з опрацювання даних, що надійшли від респондентів, які введено/завантажено до електронного середовища та проходять відповідні стандартні процедури, у тому числі перевірку ідентифікації респондента, контроль повноти введення даних, арифметичні та логічні контролю отриманих первинних даних, перевірку правильності співвідношення окремих значень показників, порівняння значень показників у динаміці (порівняння з попереднім роком/місяцем), а також зведених даних, що надійшли з адміністративних джерел, у частині аналізу наявності та взаємозв'язку отриманих даних. У разі виявлення неузгодженостей може здійснюватися зв'язок з респондентами та розпорядниками даних і відповідне редагування інформації.</p> <p>При формуванні інформації застосовуються такі методи, у тому числі порівняльного аналізу: аналіз даних у часі (динаміка показника за останні три роки); аналіз даних у просторі (по регіонах); аналіз агрегатів і розподілу даних (виявлення й аналіз сумнівних агрегатів і одиниць, показники яких значно відрізняються від розподілу основної частини даних), аналіз взаємозв'язку показників, наприклад обсягів використаних окремих видів палива з розрахунковими обсягами їхнього постачання/надходження (виробництво + імпорт – експорт +/- зміна запасів) за інформацією ДСС "Виробництво та реалізація промислової продукції за видами", "Показники короткотермінової статистики виробництва промислової продукції за видами" в частині виробництва окремих видів палива (енергетичних матеріалів) згідно із НПП і ДСС</p> |

| 1 | 2 |
|---------------------------------|---|
| | "Зовнішня торгівля товарами" в частині імпорту та експорту окремих видів палива (енергетичних продуктів) згідно з УКТ ЗЕД. |
| S.18.5. Об'єднання даних | <p>Інформації ДСС узагальнюється на державному та регіональному рівнях.</p> <p>Показники ДСС формуються з підсумків, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається. Для формування показників ДСС застосовуються методи арифметичного підсумовування абсолютних величин та їх розподілу за категоріями.</p> <p>Показники щодо обсягів запасів та використаного палива по країні в цілому та по регіонах формуються методом об'єднання даних, отриманих за результатами обстеження сукупності одиниць, що вивчається, із даними ДПС щодо обсягів залишків та реалізованого пального за видами (бензин моторний, газойлі, пропан і бутан скраплені).</p> |
| S.18.5.1. Рівень імпутації (A7) | <p>У випадку неотримання даних від респондента, який має суттєві обсяги використаного палива, та за наявності інформації, що цей суб'єкт господарювання у звітному періоді здійснював діяльність, може проводитися компенсація даних (імпутація) за відповідним суб'єктом господарювання з урахуванням даних, отриманих з альтернативних джерел, і використанням значення показника за попередній період, а також методів, передбачених Методикою застосування вибіркового методу в державному статистичному спостереженні "Використання та запаси палива".</p> <p>Рівень звітування за формою № 4-мтп (місячна) до лютого 2022 року становив близько 96%, за формою № 4-мтп (річна) до 2021 року – близько 86%, тому компенсація даних не застосовувалась.</p> |

| 1 | 2 |
|-------------------------------|---|
| | <p>Методи компенсації відсутніх даних (імпутації) у період дії воєнного стану не застосовувалась, оскільки відсутня інформація, щодо здійснення ними діяльності у відповідних звітних періодах.</p> |
| S.18.6. Коригування | <p>Коригування інформації може відбуватися у процесі обробки даних ДСС і складається з опрацювання, валідації даних, що надійшли від респондентів, балансування та агрегації (за потреби застосовуючи методи редагування). Методи коригування сезонних коливань не передбачені Методологічними положеннями ДСС.</p> |
| S.18.6.1. Сезонне коригування | <p>Не застосовується, оскільки для явища, що вивчає це ДСС, методологією не передбачено здійснення коригування сезонних коливань.</p> |
| S.19. Коментарі | <p>Упродовж найближчих років відбуватиметься вдосконалення методології та звітно-статистичного інструментарію щодо порядку звітування респондентів (місцевих одиниць) за формами № 4-мтп (місячна), № 4-мтп (річна).</p> <p>Також планується внесення змін до методології у частині вдосконалення методів обробки річних даних шляхом їх порівняння з даними ДСС "Постачання та використання енергії" з метою підвищення якості поданих даних та формування сукупності.</p> |